

## Çok Protokollü Yerleşik Ethernet Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu ve Kablosuz Ethernet Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu

# AĞ KULLANIM KILAVUZU



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

Brother makinenizin ağ ve gelişmiş ağ özellikleri hakkında temel bilgileri bulmak için, bkz. *Ağ Terimler Sözlüğü*.

En son kılavuzu indirmek için, lütfen (<http://solutions.brother.com/>) 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.

## Not tanımları

Bu Kullanım Kılavuzu'nda aşağıdaki simgeleri kullanıyoruz:

 <b>ÖNEMLİ</b>	<b>ÖNEMLİ</b> , yalnızca mülke -zarar- veren ya da üründe işlev kaybına neden olan potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.
 <b>Not</b>	Notlar ortaya çıkabilecek durumu nasıl çözeniz 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 edebileceğinden bu ürünü satın alınan ilke dışında kullanmayın.
- 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.
- Tüm modeller her ülkede bulunmayabilir.

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Giriş</b>	<b>1</b>
	Ağ özellikleri.....	1
	Diğer Ağ özellikleri.....	2
<b>2</b>	<b>Makinenizin ağ ayarlarını değiştirme</b>	<b>3</b>
	Makinenizin ağ ayarlarını nasıl değiştirirsiniz (IP adresi, Alt ağ maskesi ve Ağ geçidi).....	3
	Kumanda panelini kullanma .....	3
	BRAdmin Light yardımcı programını kullanma .....	3
	Diğer Yönetim Yardımcı Programları .....	6
	Web Based Management (web tarayıcısı) .....	6
	BRAdmin Professional 3 yardımcı programı (Windows®) .....	6
	Web BRAdmin (Windows®).....	7
	BRPrint Auditor (Windows®).....	7
<b>3</b>	<b>Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)</b>	<b>8</b>
	Genel Bakış .....	8
	Kablosuz ağ yapılandırması için adım adım çizelgesi .....	9
	Altyapı modu için .....	9
	Geçici modu.....	10
	Ağ ortamınızı onaylayın.....	11
	Ağdaki bir WLAN erişim noktası/yönlendirici ile bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu).....	11
	Ağda WLAN erişim noktası/yönlendiricisi olmayan kablosuz özelliği olan bir bilgisayara bağlı (Geçici modu).....	11
	Kablosuz ağ kurulum yönteminizi onaylama.....	12
	Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırmak üzere makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırma (Önerilen) .....	12
	Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanarak yapılandırma (Basma Düğmesi Yapılandırması) (yalnızca Altyapı modu) ....	12
	Kablosuz ağ için makinenizi yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasıyla yapılandırma.....	13
	Kablosuz bir ağ için makinenizi yapılandırmak üzere Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (yalnızca Altyapı modu).....	15
	Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırma (Altyapı modu için ve Geçici modu için).....	16
	Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazı'nı kullanma .....	16
	Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanma (Basma Düğmesi Yapılandırma) .....	16
	Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma .....	17
	Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanma .....	20
	Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanma .....	20

<b>4</b>	<b>Brother yükleyicisi uygulamasını kullanarak kablosuz yapılandırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)</b>	<b>22</b>
	Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce .....	22
	Kablosuz ayarlarını yapılandırma .....	22
<b>5</b>	<b>Kumanda paneli kurulumu</b>	<b>25</b>
	Ağ menüsü .....	25
	TCP/IP .....	25
	Ethernet (yalnızca kablosuz ağ) .....	27
	Durum (DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN ve MFC-7860DN için) / Kablolu Durumu (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için) .....	28
	Kurulum Sihirbazı (yalnızca kablosuz ağ) .....	28
	WPS veya AOSS™ (yalnızca kablosuz ağ) .....	28
	WPS w/PIN Kodu (yalnızca kablosuz ağ).....	28
	WLAN Durumu (yalnızca kablosuz ağ).....	28
	MAC Adresi .....	29
	Varsayılanlara ayarla (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için).....	29
	Kablolu Etkin (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için) .....	29
	WLAN Etkin (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için) .....	29
	E-posta / IFAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için (IFAX'ı indirirseniz)) .....	29
	E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevi için yeni bir varsayılan değer nasıl atanır (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW (IFAX indirdiyse)).....	32
	FTP'ye Tara (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için) .....	32
	Sunucuya Faks Gönderme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir) .....	33
	Saat Dilimi .....	35
	Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama .....	36
	Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırma .....	36
	WLAN raporunu yazdırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için) .....	37
	İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları .....	38
	DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN ve MFC-7860DN .....	38
	HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW .....	40
	MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW (IFAX indirdiyse) .....	44
<b>6</b>	<b>Web Based Management</b>	<b>47</b>
	Genel Bakış .....	47
	Makine ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma.....	47
	Şifre bilgileri .....	48
	Secure Function Lock 2.0 (MFC-7860DN ve MFC-7860DW için) .....	49
	Secure Function Lock 2.0 ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma ....	49
	Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için).....	52

<b>7</b>	<b>İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)</b>	<b>53</b>
	İnternet faksı Genel Bakış .....	53
	İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler .....	54
	İnternet faksı nasıl kullanılır .....	55
	İnternet faksı gönderme.....	55
	E-posta veya İnternet faksı alma .....	56
	İnternet Faksı için ek seçenekler .....	58
	Alınan E-posta ve faks mesajlarını iletme .....	58
	Yayın Geçişi .....	58
	TX Doğrulama Postası .....	61
	Hata postası .....	62
	E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevine genel bakış.....	63
	E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevi nasıl kullanılır .....	63
	Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasını kullanma.....	64
<b>8</b>	<b>Güvenlik özellikleri</b>	<b>65</b>
	Genel Bakış .....	65
	E-postayı güvenli bir şekilde gönderme.....	65
	Web Based Management (web tarayıcısı) ile Yapılandırma .....	65
	Kullanıcı kimlik doğrulaması ile E-posta gönderme .....	66
	BRAdmin Professional 3 (Windows®) kullanılarak Güvenli Yönetim .....	67
	BRAdmin Professional'ı güvenli bir şekilde kullanma .....	67
<b>9</b>	<b>Sorun Giderme</b>	<b>68</b>
	Genel Bakış .....	68
	Sorununuzu belirleme.....	68
<b>A</b>	<b>Ek A</b>	<b>76</b>
	Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri .....	76
<b>B</b>	<b>Dizin</b>	<b>77</b>

## Ağ özellikleri

Brother makineniz, dahili ağda yazdırma sunucusuyla 10/100 MB kablolu veya IEEE 802.11b/g kablosuz Ethernet ağında 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.



### Not

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

İşletim Sistemleri	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
<b>Yazdırma</b>	✓	✓	✓
<b>Tarama</b> Bkz. <i>Yazılım Kullanıcı Kılavuzu</i> .	✓		✓
<b>PC Faks Gönderimi</b> <sup>1</sup> Bkz. <i>Yazılım Kullanıcı Kılavuzu</i> .	✓		✓
<b>PC Faks Alımı</b> <sup>1</sup> Bkz. <i>Yazılım Kullanıcı Kılavuzu</i> .	✓		
<b>BRAdmin Light</b> sayfa 3.	✓	✓	✓
<b>BRAdmin Professional 3</b> <sup>2</sup> sayfa 6.	✓	✓	
<b>Web BRAdmin</b> <sup>2</sup> sayfa 7.	✓	✓	
<b>Web Based Management (web tarayıcısı)</b> sayfa 47.	✓	✓	✓
<b>Uzaktan Ayarlama</b> <sup>1</sup> Bkz. <i>Yazılım Kullanıcı Kılavuzu</i> .	✓		✓
<b>Status Monitor</b> Bkz. <i>Yazılım Kullanıcı Kılavuzu</i> .	✓		✓
<b>Sürücü Dağıtım Sihirbazı</b>	✓	✓	
<b>Dikey Eşleştirme</b> Bkz. <i>Ağ Terimler Sözlüğü</i> .	✓ <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> DCP-7065DN ile kullanılamaz.

<sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 ve Web BRAdmin <http://solutions.brother.com/> adresinden yüklenebilir.

<sup>3</sup> Yalnızca Windows® 7.

## Diğer Ağ özellikleri

### İnternet faks (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW: indirilerek kullanılabilir)

İnternet faksı (IFAX), İnternet'i aktarma mekanizması olarak kullanıp faks dokümanlarını göndermenizi ve almanızı sağlar. (Bkz. *İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 53.)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli yazılımı Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) web sitemizden indirin. Bu işlevi kullanmadan önce, makinenin kumanda panelini kullanarak gerekli makine ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Ayrıntılar için lütfen bkz. *İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 53.

### Güvenlik

Brother makineniz bazı en son ağ güvenliği ve şifreleme protokollerini kullanmaktadır. (Bkz. *Güvenlik özellikleri* sayfa 65.)

### Sunucuya Faks Gönderme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW: indirilerek kullanılabilir)

Sunucuya Faks Gönderme özelliği makinenin belgeyi tarayıp ağ üzerinden ayrı faks sunucusu ile göndermesini sağlar. (Bkz. *Sunucuya Faks Gönderme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 33.)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli yazılımı Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) web sitemizden indirin. Bu işlevi kullanmadan önce, makinenin kumanda panelini kullanarak gerekli makine ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Ayrıntılar için lütfen bkz. *İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 53.

### Secure Function Lock 2.0 (MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)

Secure Function Lock 2.0, işlevlerin kullanımını kısıtlayarak güvenliği artırır. (Bkz. *Secure Function Lock 2.0 (MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)* sayfa 49.)

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

### Kumanda panelini kullanma

Kumanda paneli Ağ menüsünü kullanarak makinenizi ağ için yapılandırabilirsiniz. (Bkz. *Kumanda paneli kurulumu sayfa 25.*)

### 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.

### BRAdmin Light'ı Yükleme

#### ■ Windows®

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

#### ■ Macintosh

BRAdmin Light yazılımı, yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde olarak yüklenir. Yazıcı sürücüsünü zaten yüklediyseniz BRAdmin Light'ı yeniden yüklemenize gerek yoktur.



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



### Not

- Brother'ın en son BRAdmin Light yardımcı programını <http://solutions.brother.com/> adresinden indirebilirsiniz.
- Daha gelişmiş makine yönetimine gerek duyarsanız, <http://solutions.brother.com/> 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 "BRNxxxxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxxxx"tir. ("xxxxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)
- Brother yazdırma sunucularının varsayılan şifresi: "access".

### 1 BRAdmin Light yardımcı programını başlatın.

#### ■ Windows®

**Başlat / Tüm Programlar**<sup>1</sup> / **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light** öğelerini tıklayın.

<sup>1</sup> Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**

#### ■ Macintosh

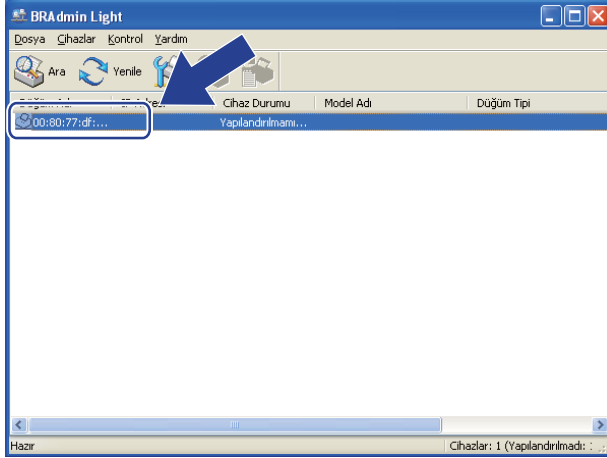
**Macintosh HD** (Başlangıç Diski) / **Library** (Kitaplık) / **Printers** (Yazıcılar) / **Brother** / **Utilities** (Yardımcı programlar) / **BRAdmin Light.jar** dosyasını çift tıklayın.

### 2 BRAdmin Light otomatik olarak yeni aygıtları arar.

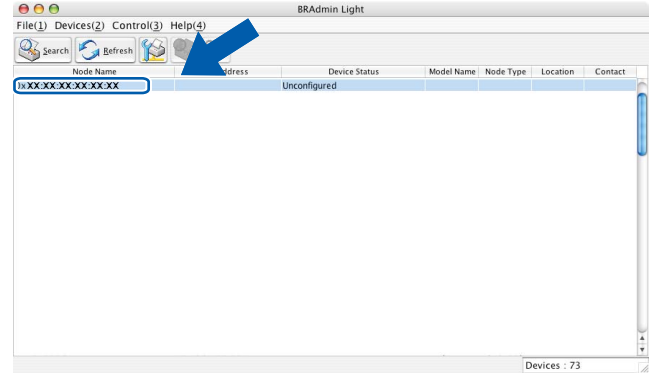
Makinenizin ağ ayarlarını değiştirme

3 Yapılandırılmamış aygıtı çift tıklatın.

Windows®



Macintosh



2

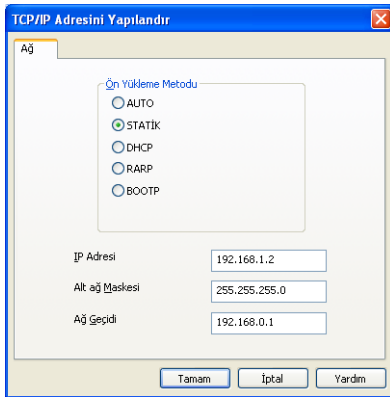


Not

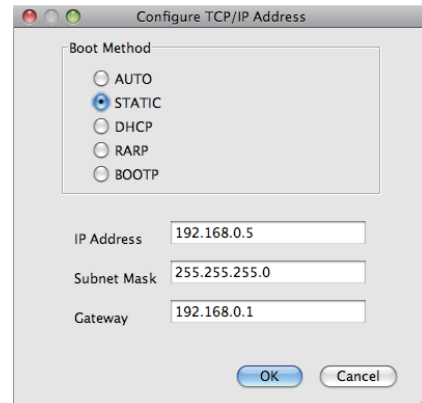
- Yazdırma sunucusu fabrika varsayılan ayarlarına ayarlandıysa (DHCP/BOOTP/RARP sunucusu kullanmıyorsanız), aygıt BRAdmin Light yardımcı programı ekranında **Yapılandırılmamıştır / Unconfigured** olarak görünür.
- Düğüm Adı'nı ve MAC Adresi'ni (Ethernet Adresi) Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırarak bulabilirsiniz. (Yazıcı sunucusunda Ağ Yapılandırma Listesi'nin nasıl yazdırılacağı hakkında bilgi için bkz. *Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırma sayfa 36.*) Düğüm Adı'nı ve MAC Adresi'ni kumanda panelinden de bulabilirsiniz. (Bkz. *Bölüm 5: Kumanda paneli kurulumu.*)

4 STATİK / STATIC bölümünden Ön Yükleme Metodu / Boot Method öğesini seçin. Yazdırma sunucunuzun IP Adresi / IP Address, Alt ağ Maskesi / Subnet Mask ve Ağ Geçidi / Gateway ayarını (gerekirse) girin.

Windows®



Macintosh



5 Tamam / OK düğmesini tıklatın.

6 Doğru programlanmış IP adresi ile, Brother yazdırma sunucusunu 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 Based Management (web tarayıcısı)

HTTP'yi (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanarak, standart bir web tarayıcısı yazdırma sunucusuyla ayarlarınız değiştirilebilir. (Bkz. *Makine ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma* sayfa 47.)

### BRAdmin Professional 3 yardımcı programı (Windows®)

BRAdmin Professional 3, ağa bağlı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimi için kullanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program ağındaki 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 güncelleyebilme özelliğiyle birlikte, ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilirsiniz. BRAdmin Professional 3, ağındaki 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.



#### Not

- Lütfen <http://solutions.brother.com/> adresinden indirilebilen en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programı sürümünü 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 "BRNxxxxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxxxx" tir. ("xxxxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

## Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin, ağa bağlı Brother aygıtlarını yönetmek için kullanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program ağınızda Brother ürünlerini arayabilir, durumu görüntüleyebilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilir.

Yalnızca Windows® için tasarlanmış olan BRAdmin Professional 3'ün aksine, Web BRAdmin, JRE (Java Runtime Environment) desteğine sahip web tarayıcısı olan herhangi bir istemci bilgisayardan erişilebilen sunucu tabanlı bir yardımcı programdır. IIS<sup>1</sup> çalışan bir bilgisayara Web BRAdmin sunucusu yardımcı programını yükleyerek, yöneticiler daha sonra aygıtın kendisiyle haberleşen bir web tarayıcısıyla Web BRAdmin sunucusuna bağlanabilir.

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

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 veya Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

## 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 arabirimine bağlı bir Brother makinesinden kullanım ve durum bilgilerini toplamasını sağlar. BRPrint Auditor, bu bilgileri ağda BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin 1.45 ya da daha üstünü kullanan başka bir bilgisayara geçirebilir. 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 formatında (SMTP Posta desteği gereklidir) e-postayla gönderebilir. BRPrint Auditor yardımcı programı uyarı ve hata durumlarını bildirmek için E-posta bildirimini de desteklemektedir.

# Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

## Genel Bakış

Makinenizi kablosuz ağa bağlamak için, *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'ndaki adımları, WPS veya AOSS™ (Basma Düğmesi Yapılandırması) kullanarak izlemenizi öneririz. Bu yöntemi kullanarak, makinenizi kolaylıkla kablosuz ağınıza bağlayabilirsiniz.

Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırmaya ilişkin diğer yöntemler için lütfen bu bölümü okuyun. TCP/IP ayarları için bkz. *Makinenizin ağ ayarlarını nasıl değiştirirsiniz (IP adresi, Alt ağ maskesi ve Ağ geçidi)* sayfa 3.



### Not

- 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 nesnelere ve duvarlar belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.

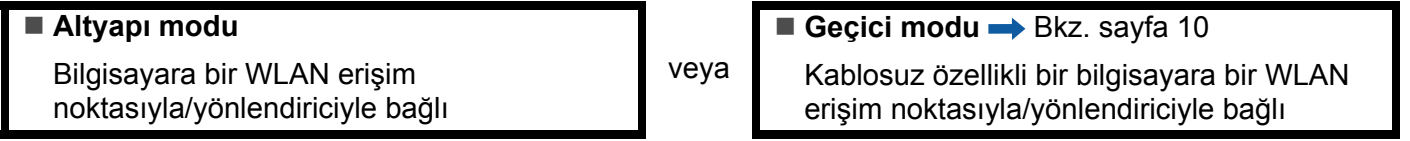
Bu faktörlerden dolayı, tüm belge ve uygulamalar için kablosuz en iyi bağlantı yöntemi olmayabilir. Karışık metin ve büyük grafiklerden oluşan çok sayfalı belgeler gibi büyük dosyalar yazdırıyorsanız, daha hızlı veri aktarımı için kablolu Ethernet ya da en iyi hız için USB'yi seçmeyi düşünebilirsiniz.

- Brother makinesi kablolu ve kablosuz ağda kullanılabilmesine rağmen, aynı anda yalnızca bir bağlantı yöntemi kullanılabilir.
- Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce, Ağ adınızı: (SSID, ESSID) ve Ağ Anahtarınızı bilmeniz gerekir.

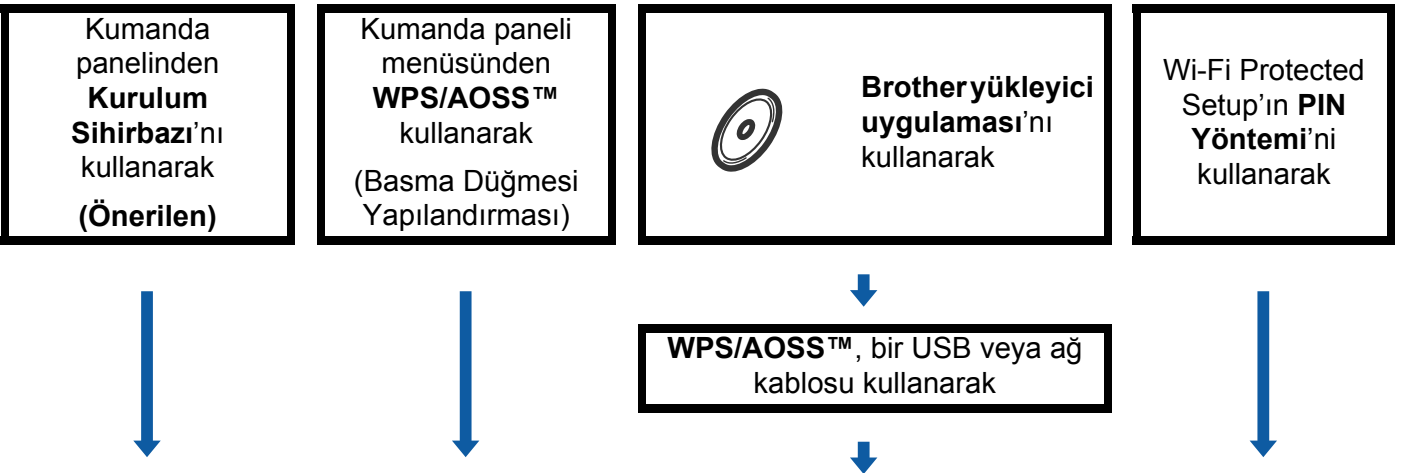
## Kablosuz ağ yapılandırması için adım adım çizelgesi

### Altyapı modu için

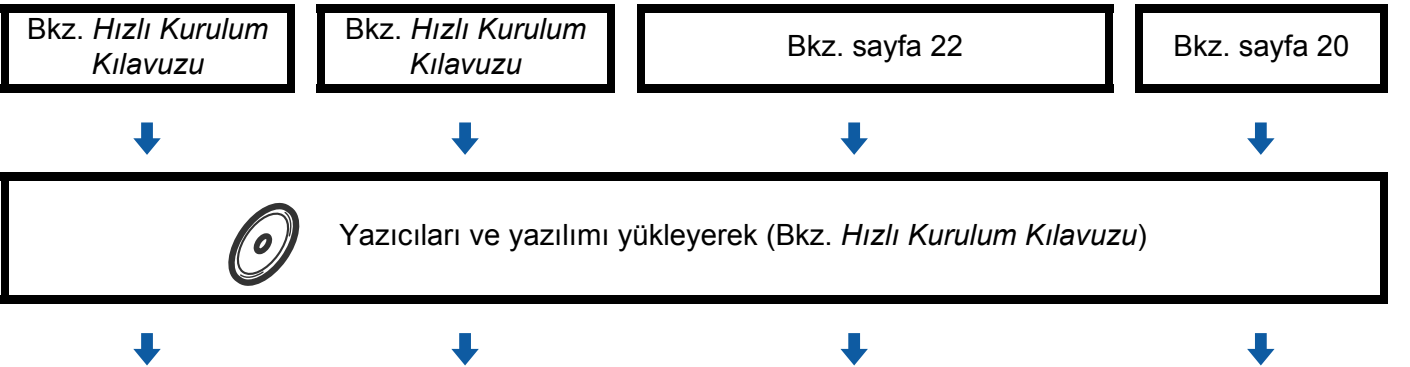
1 Ağ ortamınızı onaylayın. Bkz. sayfa 11.



2 Kablosuz ağ kurulum yönteminizi onaylayın. Bkz. sayfa 12.



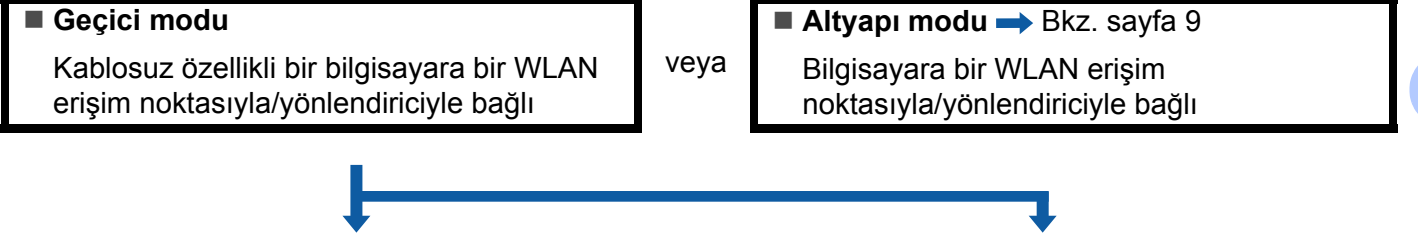
3 Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırın. Bkz. sayfa 16.



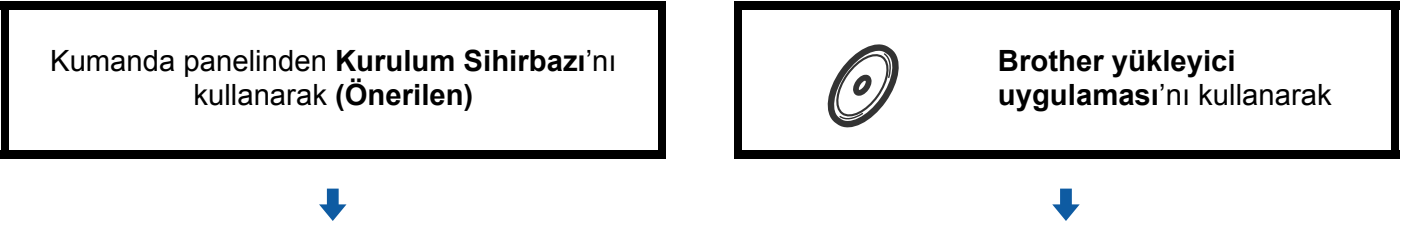
OK! Kablosuz yapılandırma ve yazıcı sürücüsünü yükleme tamamlandı.

## Geçici modu

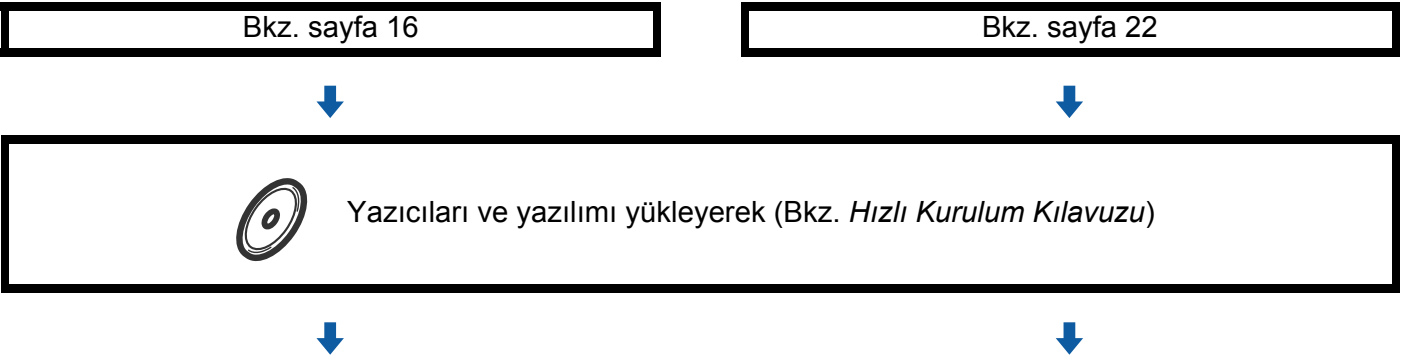
1 Ağ ortamınızı onaylayın. Bkz. sayfa 11.



2 Kablosuz ağ kurulum yöntemini onaylayın. Bkz. sayfa 12.



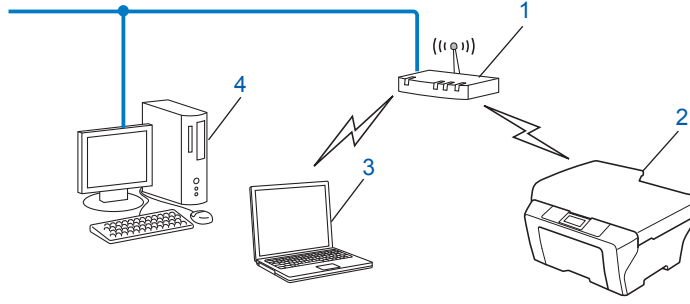
3 Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırın. Bkz. sayfa 16.



OK! Kablosuz yapılandırma ve yazıcı sürücüsünü yükleme tamamlandı.

## Ağ ortamınızı onaylayın

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



#### 1 WLAN erişim noktası/yönlendirici <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bilgisayarınız Intel® MWT<sup>®</sup>yi (My WiFi Technology) destekliyse, bilgisayarınızı bir Wi-Fi Protected Setup destekli erişim noktası olarak kullanabilirsiniz.

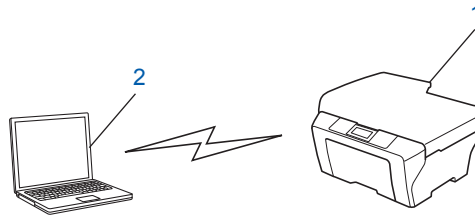
#### 2 Kablosuz ağ makinesi (makineniz)

#### 3 WLAN erişim noktasına/yönlendiriciye bağlanan kablosuz özelliğine sahip bilgisayar

#### 4 WLAN erişim noktasına/yönlendiriciye ağ kablosuyla bağlı kablosuz özelliği olmayan kablolu bilgisayar

### 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



#### Not

Geçici modunda Windows Server<sup>®</sup> ürünleriyle kablosuz ağ bağlantısını garanti etmiyoruz.



## Kablosuz ağ kurulum yönteminizi onaylama

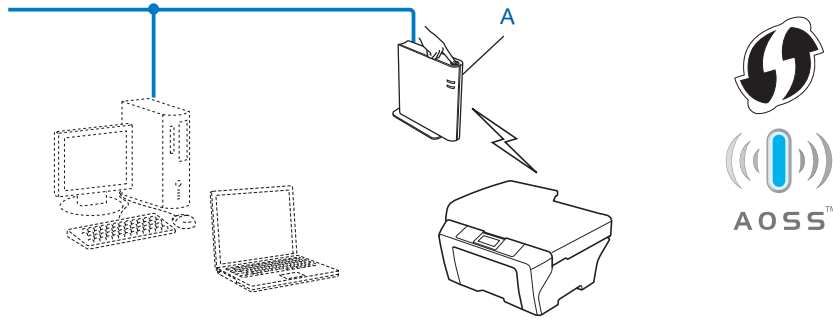
Kablosuz ağ makinenizi yapılandırmak için dört yöntem vardır. Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazı'nı (önerilir), kumanda paneli menüsünden WPS/AOSS™ (Basma Düğmesi Yapılandırması) öğesini, Brother CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını veya Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanın. Kurulum işlemini ağ ortamınıza bağlı olarak farklı olur.

### Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırmak üzere makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırma (Önerilen)

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

### Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanarak yapılandırma (Basma Düğmesi Yapılandırması) (yalnızca Altyapı modu)

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz (A) Wi-Fi Protected Setup (WPS<sup>1</sup>) veya AOSS™ destekliyse kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmanız için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanmanızı öneririz.



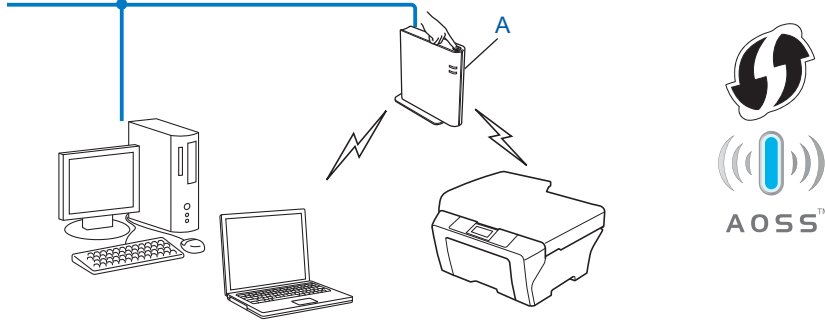
<sup>1</sup> Basma Düğmesi Yapılandırması

## Kablosuz ağ için makinenizi yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasıyla yapılandırma

Makineyle birlikte verdiğimiz CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını da kullanabilirsiniz. Brother kablosuz ağ makinenizi kullanacak hale gelene kadar ekran yönergeleriyle yönlendirileceksiniz. **Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.**

### Basma Düğmesi Yapılandırması'nı kullanarak yapılandırma

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz (A) Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) veya AOSS™ destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeden Brother yükleyicisi uygulamasını kullanarak makineyi kolaylıkla yapılandırabilirsiniz.



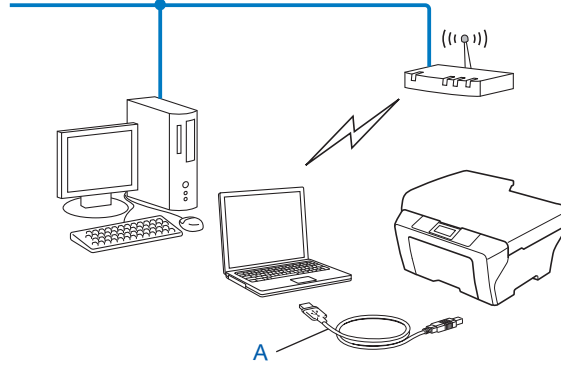
<sup>1</sup> Basma Düğmesi Yapılandırması

## Geçici olarak USB veya ağ kablosuyla yapılandırma

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

### USB yöntemi

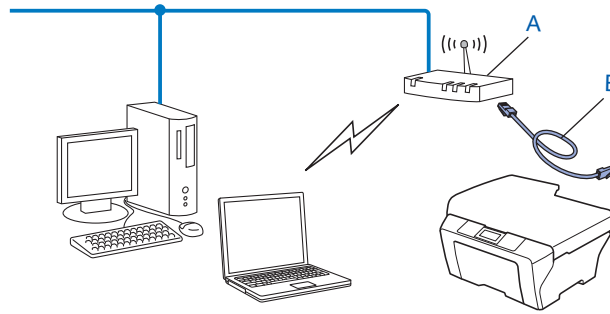
- Makineyi bir USB kablosu (A) kullanarak uzaktan ağınızda bulunan bir bilgisayardan yapılandırabilirsiniz <sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Makinenin kablosuz ayarlarını geçici olarak bir kablolu veya kablosuz bilgisayara bağlı bir USB kablosu kullanarak yapılandırabilirsiniz.

### Ethernet kablosu yöntemi

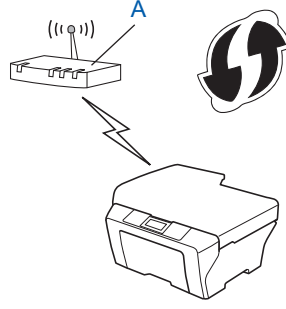
- WLAN erişim noktası (A) olarak aynı ağda bir Ethernet Hub veya Yönlendirici varsa, geçici olarak bir ağ kablosu (B) kullanarak Hub'ı veya Yönlendiriciyi makineye bağlayabilirsiniz. Daha sonra makineyi ağdaki bir bilgisayardan uzaktan yapılandırabilirsiniz.



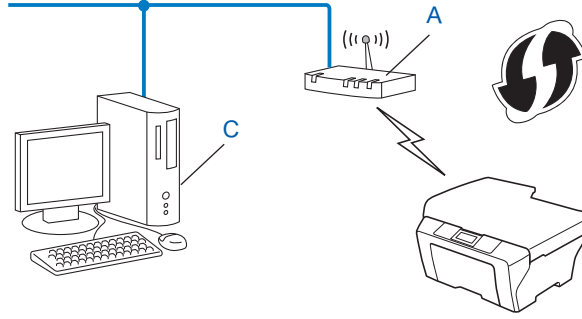
## Kablosuz bir ağ için makinenizi yapılandırmak üzere Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (yalnızca Altyapı modu)

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz (A) Wi-Fi Protected Setup desteğine sahipse, Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanarak da yapılandırabilirsiniz.

- WLAN erişim noktası/yönlendirici (A) Kaydedici olarak da kullanıldığında bağlantı <sup>1</sup>.



- Kaydedici olarak bilgisayar gibi başka bir aygıt (C) kullanıldığında bağlantı <sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Kaydedici, kablosuz LAN'ı yöneten bir aygıttır.

## Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırma (Altyapı modu için ve Geçici modu için)

### ! ÖNEMLİ

- Brother makinenizi ağınıza bağlayacaksanız, kurulum öncesinde sistem yöneticinize başurmanızı öneririz. **Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.**
- Makinenin kablosuz ayarlarını daha önce yapılandırdıysanız, kablosuz ağ ayarlarını yeniden yapılandırmadan önce ağ LAN ayarlarını sıfırlamanız gerekir. **Menu**, **▲** veya **▼** tuşuna basarak **Ag** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **▲** veya **▼** tuşuna basarak **AG SIFIRLA** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **1** tuşuna basarak sıfırlayın ve **1** tuşuna basarak değişikliği kabul edin. Makine otomatik olarak yeniden başlatılır.

### Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazı'nı kullanma

Brother makinenizi Kur. Sihirbazı işleviyle yapılandırabilirsiniz. Bu, makinenin kumanda panelindeki Ag menüsünde bulunur.

- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup (PIN Yöntemi) kullanarak yapılandırıyorsanız, bkz. *Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanma sayfa 20.*
- Kumanda panelinden yapılandırmanın diğer yöntemleri:
  - Mevcut bir kablosuz ağ için SSID ve Ağ Anahtarı (gerekirse) kullanarak makinenizi yapılandırmak için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu.*
  - WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz SSID adını yayınlamamaya ayarlandıysa, bkz. *Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma sayfa 17.*

### Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanma (Basma Düğmesi Yapılandırma)

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) veya AOSS™ işlevlerini destekliyse, kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeden, makineyi kolaylıkla yapılandırabilirsiniz. Brother makinenizin kumanda panelinde WPS/AOSS™ menüsü vardır. Daha fazla bilgi için bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu.*

<sup>1</sup> Basma Düğmesi Yapılandırması

## Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma

- 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.

<b>Ağ adı:(SSID, ESSID)</b>

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

<sup>1</sup> TKIP, yalnızca WPA-PSK için desteklenir.

### Örneğin:

<b>Ağ adı:(SSID, ESSID)</b>
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.

- 2 **Menu** tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak KABLOSUZ AG öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.

Ağ 2.KABLOSUZ AG
---------------------

- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı ögesini seçin.  
OK tuşuna basın.

KABLOSUZ AG  
2.Kur. Sihirbazı

- 6 Klblsz Ağ Etkin? görüntülenince 1.Açık ögesini seçin.  
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.  
İptal etmek için, Stop/Exit ögesine basın.

Klblsz Ağ Etkin?  
1.Açık 2.Kapalı

- 7 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir.  
▲ veya ▼ tuşuyla <Yeni SSID> ögesini seçin.  
OK tuşuna basın.

SSID ve Ayar seç  
<Yeni SSID>

- 8 SSID adını girin. (Metnin nasıl girileceği hakkında bilgi almak için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*.)  
OK tuşuna basın.

SSID:

- 9 İstendiğinde ▲ veya ▼ tuşuyla Ad-hoc ya da Altyapı ögesini seçin.  
OK tuşuna basın.

Mod Seç  
Altyapı

Aşağıdakilerden birini yapın:

Ad-hoc ögesini seçtiyseniz, 11. adıma gidin.

Altyapı ögesini seçtiyseniz, 10. adıma gidin.

- 10 ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak, Kimlik Doğrulama yöntemini seçin ve OK tuşuna basın.  
Aşağıdakilerden birini yapın:

Yetk. Seçimi  
Sistemi açın

Sistemi açın ögesini seçtiyseniz, 11. adıma gidin.

Paylaş. Anahtar ögesini seçtiyseniz, 12. adıma gidin.

WPA/WPA2-PSK ögesini seçtiyseniz, 13. adıma gidin.

- 11 ▲ veya ▼ tuşuyla, YOK ya da WEP Şifreleme türünü seçin ve OK tuşuna basın.  
Aşağıdakilerden birini yapın:

Şifreleme Türü?  
YOK

YOK ögesini seçtiyseniz, 15. adıma gidin.

WEP ögesini seçtiyseniz, 12. adıma gidin.

- 12 1. adımda yazdığınız WEP anahtarını girin. **OK** tuşuna basın. 15. adıma gidin. (Metnin nasıl girileceği hakkında bilgi almak için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*.)

Ağ Anahtarı

- 13 ▲ veya ▼ tuşuyla, TKIP ya da AES Şifreleme türünü seçin. **OK** tuşuna basın. 14. adıma gidin.

Şifreleme Türü?  
TKIP

- 14 1. adımda yazdığınız WPA anahtarını girin ve **OK** tuşuna basın. 15. adıma gidin. (Metnin nasıl girileceği hakkında bilgi almak için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*.)

- 15 Ayarları uygulamak için **Evet** öğesini seçin. İptal etmek için **Hayır** öğesini seçin.

Ayarları Uygula?  
1.Evet 2.Hayır

Aşağıdakilerden birini yapın:

**Evet** öğesini seçtiyseniz, 16. adıma gidin.

**Hayır**'ı seçerseniz, adım 7'e gidin.

- 16 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıtına bağlanmaya başlar.

- 17 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda **Bağlandı** görüntülenir. Makine WLAN Raporu'nu yazar. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.

Bağlandı  
YAZDIRILIYOR

- OK!** (Windows®)

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

(Macintosh)

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



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

Yükleme için bkz. *Brother yükleyicisi uygulamasını kullanarak kablosuz yapılandırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)* sayfa 22.

### Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanma

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Wi-Fi Protected Setup'ı (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. Wi-Fi Protected Setup moduna erişmeyle ilgili yönergeler için WLAN erişim noktanızın/yönlendiricinizle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.



#### Not

Wi-Fi Protected Setup desteğine sahip yönlendiriciler veya erişim noktalarında aşığıdaki gibi bir sembol bulunur.



- 1 **Menu** tuşuna basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Ag** öğesini seçin.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **KABLOSUZ AG** öğesini seçin.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **WPS, PIN** ile öğesini seçin.
- 5 LCD'de 8 haneli PIN gösterilir ve makine en çok 5 dakika süreyle WLAN erişim noktası/yönlendirici aramaya başlar.

WPS BAĞLANIYOR  
PIN:XXXXXXXX

- 6 Ağdaki bir bilgisayarı kullanarak tarayıcınıza "http://erişim noktasının IP adresi/" yazın. ("Erişim noktasının IP adresi", Kaydedici<sup>1</sup> olarak kullanılan aygıtın IP adresidir) WPS (Wi-Fi Protected Setup) ayar sayfasına gidin ve Kaydediciye LCD'nin adım 5'te gösterdiği PIN'i girin ve ekran yönergelerini uygulayın.

<sup>1</sup> Kaydedici normalde WLAN erişim noktası/yönlendiricidir.



#### Not

WLAN erişim noktası/yönlendirici markasına bağlı olarak ayar sayfası farklıdır. WLAN erişim noktanızla/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 noktanızla/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*'ndaki adımları uygulayın.

#### 1 (Windows Vista®)

 düğmesini ve ardından **Ağ** ögesini tıklatın.

(Windows® 7)

 düğmesini ve ardından **Aygıtlar ve Yazıcılar** ögesini tıklatın.

#### 2 (Windows Vista®)

**Kablosuz aygıt ekle** düğmesini tıklatın.

(Windows® 7)

**Aygıt ekle** düğmesini tıklatın.

#### 3 Makinenizi seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

#### 4 LCD'nin **5.** adımda gösterdiği PIN'i girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

#### 5 Bağlanmak istediğiniz ağınızı seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

#### 6 **Kapat** düğmesini tıklatın.

**7**

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda **Bağlandı** görüntülenir.

Makine WLAN Raporu'nu yazar. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.



#### (Windows®)

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

#### (Macintosh)

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

## Brother yükleyicisi uygulamasını kullanarak kablosuz yapılandırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

### Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce

#### ! ÖNEMLİ

- Aşağıdaki yönergeler makineyle birlikte verilen CD-ROM'da bulunan Brother yükleyici uygulamasını kullanarak Brother makinenizi ağ ortamına yükler.
- Ayrıca, Brother makinenizi WPS veya AOSS™ kullanarak kumanda panelinden de ayarlayabilirsiniz; bunu yapmanız önerilir. Yönergeleri, verilen *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'nda bulabilirsiniz.
- Makinenin kablosuz ayarlarını daha önce yapılandırdıysanız, kablosuz ağ ayarlarını yeniden yapılandırmadan önce ağ LAN ayarlarını sıfırlamanız gerekir. **Menu**, **▲** veya **▼** tuşuna basarak **Ag** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **▲** veya **▼** tuşuna basarak **AG SIFIRLA** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **1** tuşuna basarak sıfırlayın ve **1** tuşuna basarak değişikliği kabul edin. Makine otomatik olarak yeniden başlatılır.
- 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 bir USB kablosu veya bir Ethernet (LAN) kablosu kullanmanız gerekebilir.
- Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.**

Kablosuz ağ ortamınızın SSID, kimlik doğrulama ve şifreleme gibi o anki tüm ayarlarını not aldığınızdan emin olun. Bunları bilmiyorsanız, ağ yöneticinize veya WLAN erişim noktası/yönlendiricinizin üreticisine başvurun.

### Kablosuz ayarlarını yapılandırma

- 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, ESSID)	Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ adı (SSID, ESSID)	Ağ Anahtarı
HELLO	12345678

2 Verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne 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. **İlk Kurulum** düğmesini tıklayın.



**Not**

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

3 **Kablosuz LAN Kurulum Sihirbazı** düğmesini tıklayın.

**(Macintosh)**

- 1 Masaüstünüzdeki **MFL\_PRO Suite** simgesini çift tıklayın.
- 2 **Utilities** (Yardımcı programlar) simgesini çift tıklayın.
- 3 **Wireless Device Setup Wizard** (Kablosuz Aygıt Kurulum Sihirbazı) ögesini çift tıklayın.

3 **Evet, Erişim Noktam WPS veya AOSS özelliklerini destekliyor ve ben bunları kullanmak istiyorum.** veya **Hayır** ögesini seçin ve ardından **İleri** ögesini tıklayın.

**Hayır** ögesini seçtiğinizde, kablosuz ayarları dört şekilde yapılandırabilme seçeneğiniz olur.

- Geçici olarak bir USB kablosu kullanarak
- Geçici olarak bir Ethernet (LAN) kablosu kullanarak
- Kumanda panelinden el ile yapılandırarak
- Geçici modunu kullanarak



**Not**

**Geçici ayar kullanıcıları:**

- Kablosuz ayarlar değiştirildikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatma mesajı görünürse, bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sonra 2. adıma geri gidin.
- Geçici olarak bilgisayarınızdaki kablosuz ayarlarını değiştirebilirsiniz.

(Windows Vista® ve Windows® 7)

1  düğmesini ve ardından **Denetim Masası** ögesini tıklayın.

2 **Ağ ve İnternet** ögesini ve ardından **Ağ ve Paylaşım Merkezi** simgesini tıklayın.

3 **Bir ağa bağlanın** düğmesini tıklayın.

- 4 Listede kablosuz makinenin SSID'sini görebilirsiniz. **SETUP** ögesini seçin ve **Bağlan** düğmesini tıklatın.
- 5 (Yalnızca Windows Vista® için)  
**Yine de Bağlan** ögesini ve ardından **Kapat** düğmesini tıklatın.
- 6 (Windows Vista®)  
**Kablosuz Ağ Bağlantısı (SETUP) > Durumu görüntüle** ögesini tıklatın.
- 7 (Windows® 7)  
**Kablosuz Ağ Bağlantısı (SETUP)** düğmesini tıklatın.
- 8 **Ayrıntılar...** düğmesini tıklatın ve **Ağ Bağlantısı Ayrıntıları** ekranını onaylayın. Ekranda gösterilecek IP adresinin (0.0.0.0) 169.254.x.x olarak değişmesi birkaç dakika sürebilir (x.x 1 - 254 arasındaki sayılardır).

(Windows® XP SP2)

- 1 **Başlat** ögesini ve ardından **Denetim Masası** düğmesini tıklatın.
- 2 **Ağ ve İnternet Bağlantıları** simgesini tıklatın.
- 3 **Ağ Bağlantıları** simgesini tıklatın.
- 4 **Kablosuz Ağ Bağlantısı** ögesini seçip sağ tıklatın. **Kullanılabilir Kablosuz Ağı Görüntüle** düğmesini tıklatın.
- 5 Listede kablosuz yazıcının SSID'sini görebilirsiniz. **SETUP** ögesini seçin ve **Bağlan** düğmesini tıklatın.
- 6 **Kablosuz Ağ Bağlantısı** durumunu kontrol edin. Ekranda gösterilecek IP adresinin (0.0.0.0) 169.254.x.x olarak değişmesi birkaç dakika sürebilir (x.x 1 - 254 arasındaki sayılardır).

(Macintosh)

- 1 Menü çubuğunda AirPort durum simgesini tıklatın.
- 2 Açılır menüden **SETUP** ögesini seçin.
- 3 Kablosuz ağınız başarıyla bağlanır.

4 Kablosuz ayarları yapılandırmak için ekran yönergelerini uygulayın.

**OK!** Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücülerini ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden **MFL-Pro Suite Kur** ögesini seçin.

## Ağ menüsü

Kumanda panelinin Ağ menüsünden yapılan seçimler, Brother makinenizin ağ yapılandırmasını yapmanıza olanak sağlar. (Kumanda panelinin nasıl kullanıldığıyla ilgili bilgi almak için bkz. *Basit Kullanım Kılavuzu*.)

**Menu** tuşuna, ardından ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. Yapılandırmak istediğiniz menü seçimine geçin. (Menü hakkında ek bilgi için bkz. *İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları* sayfa 38.)

Makinenin, ağın birçok özelliğini yapılandırmak için kullanılabilecek BRAdmin Light yardımcı programı, Web Based Management veya Remote Setup<sup>1</sup> uygulamalarıyla verildiğine lütfen dikkat edin. (Bkz. *Diğer Yönetim Yardımcı Programları* sayfa 6.)

<sup>1</sup> DCP modellerinde kullanılamaz.

## TCP/IP

Makineyi ağınıza bir ağ kablosuyla bağlarsanız, **Kablolu LAN** menü seçimlerini kullanın. Makineyi kablosuz 802.11 b/g ağına bağlıyorsanız, **KABLOSUZ AG** 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 kullanılmıyorsa, makine BOOTP sunucusunu arar. BOOTP sunucusu kullanılabiliyor ve doğru yapılandırıldıysa, makine IP adresini BOOTP sunucusundan alır. BOOTP sunucusu kullanılmıyorsa, makine RARP sunucusunu arar. RARP sunucusu da yanıt vermiyorsa, IP Adresi APIPA protokolüyle belirlenir. 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 atanmış adrese kilitlenir.



### Not

Yazdırma sunucunuzu DHCP, BOOTP veya RARP ile yapılandırılmasını istemiyorsanız, yazdırma sunucusunun sabit IP adresi alması için **Önyüklm Metodu** ayarını **Statik** olarak belirlemelisiniz. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden IP adresi almaya çalışmasını önler. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kumanda panelini, BRAdmin Light yardımcı programı, Web Based Management veya Remote Setup uygulamasını 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 Ağ'a kaydedebilirsiniz. Bu ada genellikle NetBIOS adı denir; ağınızda WINS sunucusuyla kaydedilen ad olacaktır. Brother kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxxxx" adını veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxxx" adını önerir. ("xxxxxxxxxxx" 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, Önyüklm Metodu ayarını Otomatik yapmanız gerekir.

### 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

Bu Açık ayarıyla, yazdırma sunucusu, ayarladığınız Önyükleme Yöntemi'yle bir IP adresi alamadığı zaman, aralıktan (169.254.1.0 - 169.254.254.255) aldığı bir Bağlantı-Yerel IP adresini otomatik olarak atar. (Bkz. *Önyükleme Yöntemi* sayfa 25.) Kapanlı seçildiğinde, yazdırma sunucusu belirlediğiniz Önyükleme Yöntemi ile IP adresini alamadığında IP adresinin değişmeyecek demektir.

## IPv6

Bu makine IPv6 (gelecek nesil İnternet protokolü) ile uyumludur. IPv6 protokolünü kullanmak isterseniz, Açık ayarını seçin. Varsayılan IPv6 ayarı: Kapanlı. IPv6 protokolü ile ilgili daha fazla bilgi için, <http://solutions.brother.com/> adresini ziyaret edin.



### Not

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

## Ethernet (yalnızca kablosuz ağ)

Ethernet bağlantısı modu. Otomatik, yazdırma sunucusunun otomatik anlaşma ile 100BASE-TX tam veya yarı çift yönlü ya da 10BASE-T tam veya yarı çift yönlü olarak çalışmasını sağlar.



### Not

Bu değeri yanlış belirlerseniz, yazdırma sunucunuzla iletişim sağlayamazsınız.



## Durum (DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN ve MFC-7860DN için) / Kablolu Durumu (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

Bu alanda o anki kablolu ağ durumu gösterilir.

## Kurulum Sihirbazı (yalnızca kablosuz ağ)

Kablosuz ağ yapılandırması boyunca Kur. Sihirbazı size eşlik eder. (Daha fazla bilgi için bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu* veya *Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazı'nı kullanma* sayfa 16.)

## WPS veya AOSS™ (yalnızca kablosuz ağ)

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Wi-Fi Protected Setup (WPS<sup>1</sup>) veya AOSS™ (Otomatik Kablosuz modu) işlevlerini destekliyorsa, makineyi bilgisayar kullanmadan, kolaylıkla yapılandırabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu* veya *Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için kumanda paneli menüsünden WPS veya AOSS™ kullanma (Basma Düğmesi Yapılandırma)* sayfa 16.)

<sup>1</sup> Basma Düğmesi Yapılandırması

## WPS w/PIN Kodu (yalnızca kablosuz ağ)

WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Wi-Fi Protected Setup (PIN Yöntemi) işlevini destekliyorsa, makineyi bilgisayar kullanmadan, kolaylıkla yapılandırabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için bkz. *Wi-Fi Protected Setup'ın PIN Yöntemi'ni kullanma* sayfa 20.)

## 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 kumanda panelinden kontrol edebilirsiniz.

## Varsayılan ayarla (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

Vars. Ayar ile, her kablolu veya kablosuz ayarı fabrika varsayılan değerine döndürebilirsiniz. Hem kablolu hem de kablosuz ayarlarını sıfırlamak istiyorsanız, bkz. *Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama* sayfa 36.

## Kablolu Etkin (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak isterseniz, *Kablolu Etkin* ayarını Açık yapın.

## WLAN Etkin (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

Kablosuz ağ bağlantısı kullanmak isterseniz, *Kablolu Ağ Etkin* ayarını Açık yapın.



### Not

*Kablolu Etkin* ve *Kablolu Ağ Etkin* ayarlarının her ikisi de Açık ise, ağ kablosunu takıp çıkararak etkin ağ arabirimini değiştirebilirsiniz.

## E-posta / IFAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için (IFAX'ı indirirseniz))

Bu menüde beş seçenek vardır: *Posta Adresi*, *Sunucuyu Kur*, *Posta RX Kur*, *Posta TX Kur* ve *İletim Kur*. Bu bölümde çok sayıda metin karakteri girmeniz gerektiği için, bu ayarları *Web Based Management* uygulamasıyla ve sık kullandığınız web tarayıcınızla daha rahat yapılandırabilirsiniz. (Bkz. *Web Based Management* sayfa 47.) IFAX özelliğinin çalışması için bu ayarların yapılandırılması gerekir. (İnternet faks hakkında daha ayrıntılı bilgi için, bkz. *İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 53.)

İstediğiniz karaktere, makinenin kumanda panelinden ilgili numara tuşuna art arda basarak da erişebilirsiniz. (Metin girme için bkz. *Hızlı Kurulum 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.

(Ör, "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 bildirim için güvenlik yöntemini belirtebilirsiniz. (E-posta bildirim için güvenlik yöntemleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. *E-postayı güvenli bir şekilde gönderme* sayfa 65.)

### 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.

(Ör, "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.



#### Not

Şifre belirlemem için tek boşluk girin.

### APOP

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

### Posta RX Kurulumu

#### Otomatik Yoklama

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

### **Yoklama Sıklığı**

POP3 sunucusunda iletileri kontrol etme aralığını belirler (varsayılan 10 Dak.'dır).

### **Üstbilgi**

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

### **Hata Postası Sil**

Açık ayarı seçilince, makine POP sunucusundan makinenin alamadığı hata postalarını otomatik olarak siler.

### **Uyarı**

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

## **Posta TX Kurulumu**

### **Gönderenin Konusu**

Bu alanda, Brother makineden bilgisayara gönderilen İnternet faksı verilerine eklenen konu gösterilir (varsayılan değer İnternet Faks İşidir).

### **Boyut Sınırı**

Bazı E-posta sunucuları büyük E-posta belgelerini göndermenize izin vermez (Sistem Yöneticisi genellikle an fazla E-posta boyutuyla ilgili bir sınır belirler). Bu işlem etkinken, boyut olarak 1 Mbayt üzerinde E-posta belgelerini göndermeye çalışırken makine HAFIZA YETERSİZ mesajını gösterir. Belge gönderilmez ve bir hata raporu yazdırılır. Gönderdiğiniz belge posta sunucusu tarafından kabul edilecek küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilginize: ITU-Test Chart #1 sınama çizelgesine göre 42 sayfalık bir belge yaklaşık 1 Megabayt boyutundadır.)

### **Uyarı**

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

## Geçiş Kurulumu

### Yayın Geçirme

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

### Relay Domain

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

### Relay Report

Yayın Geçiş 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 Geçiş ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Yayın Geçiş* sayfa 58.

## E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevi için yeni bir varsayılan değer nasıl atanır (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW (IFAX indirdiyseniz))

E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevi için varsayılan rengi ve dosya türünü seçebilirsiniz. (E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevini çalıştırma ayrıntıları için bkz. *İnternet faksı (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)* sayfa 53.)

## FTP'ye Tara (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)

FTP'ye Tara işlevi için varsayılan rengi ve dosya türünü seçebilirsiniz. (FTP'ye Tara işlevinin nasıl çalıştırılacağını öğrenmek için *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki Ağdan Tarama konusuna bakın.)

## Sunucuya Faks Gönderme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için: indirilebilir)

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 kullanmadan 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.

- 1 **Menu** tuşuna 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 Stop/Exit tuşuna basın.



**Not**

Toplamda 40 karaktere kadar önek ve sonek adresi girebilirsiniz.

### Sunucuya Faks Gönderme nasıl çalışır

1 Belgeyi ADF veya tarayıcı camına yerleştirin.

2 Faks numarasını girin.

3 Makine iletiyi faks sunucusuna TCP/IP ağı üzerinden gönderir.

## Saat Dilimi

Bu alanda ülkenizin saat dilimi görüntülenir. Gösterilen zaman değeri, ülkenizle Greenwich Saati arasındaki saat farkıdır. Örneğin ABD ve Kanada'daki Doğu Standart Zamanı'nın Saat Dilimi UTC-05:00'dür.

- 1 **Menu** tuşuna basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak İlk Kurulum öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Tarih ve Saat öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Saat Dilimi öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak saat diliminizi seçin.  
OK tuşuna basın.
- 6 **Stop/Exit** tuşuna basın.

### Windows® Saat Dilimi ayarı

Windows® Saat Dilimi ayarını kullanarak ülkenizin saat farkını görebilirsiniz.

- 1 Windows Vista® ve Windows® 7 için:



düğmesini, **Denetim Masası**, **Tarih ve Saat** ve ardından **Saat dilimini değiştir...** öğesini tıklatın.

Windows® XP ve Windows Server® 2003 için:

**Başlat** düğmesini, **Denetim Masası**, **Tarih ve Saat** öğelerini tıklatın ve **Saat Dilimi** öğesini seçin.

Windows® 2000 için:

**Başlat** düğmesini, **Ayarlar**, **Denetim Masası**, **Tarih/Saat** öğelerini tıklatın ve **Saat Dilimi** öğesini seçin.

- 2 Verileri ve saati değiştirin. Açılır menüden (bu menü GMT ile saat farkını gösterir) saat dilimi ayarlarınızı doğrulayın.



## Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama

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



### Not

- Bu işlev tüm kablolu ve kablosuz ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlar.
- Ayrıca, yazıcı sunucusunu BRAdmin uygulamalarını veya Web Based Management'ı kullanarak fabrika varsayılan ayarlarına geri sıfırlayabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için bkz. *Diğer Yönetim Yardımcı Programları* sayfa 6.)

- 1 **Menu** tuşuna basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Ag** öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **AG SIFIRLA** öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 4 **1** tuşuna basarak **Sıfırla** öğesini seçin.
- 5 Yeniden başlatmak için **1** tuşuna basarak **Evet** öğesini seçin.
- 6 Makine yeniden başlatılır.

## Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırma



### Not

Düğüm adı: Düğüm adı Ağ Yapılandırma Listesi'nde görünür. Varsayılan düğüm adı, kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxxxx" tir. ("xxxxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

Ağ Yapılandırma Listesi, ağ yazdırma sunucusu ayarları dahil tüm mevcut ağ yapılandırmasını liste olarak veren bir rapor yazdırır.

- 1 **Menu** tuşuna basın.
- 2 (MFC modelleri için) ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Baskı Raporlar** öğesini seçin.  
(DCP modelleri için) ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Makine Bilgisi** öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Ağ Yapılandırma** öğesini seçin.  
OK tuşuna basın.
- 4 **Start** tuşuna basın.



### Not

Ağ Yapılandırma Listesi'ndeki **IP Address 0.0.0.0** olarak görünüyorsa, bir dakika bekleyip yeniden deneyin.

## WLAN raporunu yazdırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)

WLAN Raporu, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdırır. Kablosuz bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.

- 1 **Menu** tuşuna basın.
- 2 (MFC modelleri için) ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Baskı Raporlar** öğesini seçin.  
(DCP modelleri için) ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Makine Bilgisi** öğesini seçin.  
**OK** tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak **WLAN Raporu** öğesini seçin.  
**OK** tuşuna basın.
- 4 **Start** tuşuna basın.

# İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları

## DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN ve MFC-7860DN

Fabrika ayarları yıldız işaretiyle Kalın olarak gösterilir.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
<b>3. Ag</b> (DCP-7065DN)  <b>5. Ag</b> (MFC-7360N ve MFC-7460DN)  <b>6. Ag</b> (MFC-7860DN)	1. TCP/IP	1. Önyüklm Metodu	<b>Otomatik*</b> 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]* <sup>1</sup>	
		3. Alt Ag Maskesi	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* <sup>1</sup>	
		4. Ag Geçidi	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
		5. Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxxxxx (32 karaktere kadar)	
		6. WINS Yapıland.	<b>Otomatik*</b> 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	<b>Açık*</b> Kapalı			
0. IPv6	Açık <b>Kapalı*</b>			

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
<b>3 .Ag</b> (DCP-7065DN)  <b>5 .Ag</b> (MFC-7360N ve MFC-7460DN)  <b>6 .Ag</b> (MFC-7860DN) (devamı var)	<b>2 .Ethernet</b>	—	<b>Otomatik*</b> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	<b>3 .Durum</b>	—	Etkin 100B-FD Etkin 100B-HD Etkin 10B-FD Etkin 10B-HD Etkin değil Kablolu KAPALI	
	<b>4 .MAC Adresi</b>	—	—	
	<b>5 .FTP'ye Tara</b> (MFC-7460DN ve MFC-7860DN için)	—	<b>Renk 100 dpi*</b> Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	(Renkli seçeneğini belirlerseniz) <b>PDF*</b> GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Gri seçeneğini belirlerseniz) <b>PDF*</b> GÜVENLİ PDF JPEG XPS (S/B seçeneğini belirlerseniz) <b>PDF*</b> GÜVENLİ PDF TIFF
	<b>0 .AG SIFIRLA</b>	—	<b>Sıfırla</b>	
	—	<b>Çık</b>		

<sup>1</sup> Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Alt Ağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.

**HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW**

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
4 .Ag (HL-2280DW ve DCP-7070DW)  6 .Ag (MFC-7860DW)	1.Kablolu LAN	1 .TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	<b>Otomatik*</b> 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]* <sup>1</sup>
			3.Alt Ag Maskesi	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* <sup>1</sup>
			4.Ag Geçidi	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxxxxxxx (32 karaktere kadar)
			6.WINS Yapıland.	<b>Otomatik*</b> 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	<b>Açık*</b> Kapalı			
0 .IPv6	Açık <b>Kapalı*</b>			

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
<b>4 .Ag</b> (HL-2280DW ve DCP-7070DW)  <b>6 .Ag</b> (MFC-7860DW) (devamı var)	<b>1.Kablolu LAN</b> (devamı var)	<b>2.Ethernet</b>	—	<b>Otomatik*</b> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		<b>3.Kablolu Durum</b>	—	Etkin 100B-FD Etkin 100B-HD Etkin 10B-FD Etkin 10B-HD Etkin değil Kablolu KAPALI
		<b>4.MAC Adresi</b>	—	—
		<b>5.Vars. Ayar</b>	—	Sıfırla Çık
		<b>6.Kablolu Etkin</b>	—	<b>Açık*</b> Kapalı
		<b>2.KABLOSUZ AG</b>	<b>1.TCP/IP</b>	<b>1.Önyüklm Metodu</b>
			<b>2.IP Adresi</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* <sup>1</sup>
			<b>3.Alt Ag Maskesi</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* <sup>1</sup>
			<b>4.Ag Geçidi</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			<b>5.Düğüm Adı</b>	BRWxxxxxxxxxxxxxx (32 karaktere kadar)
		<b>6.WINS Yapıland.</b>	<b>Otomatik*</b> Statik	

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler	
<b>4 .Ag</b> (HL-2280DW ve DCP-7070DW)  <b>6 .Ag</b> (MFC-7860DW) (devamı var)	<b>2.KABLOSUZ AG</b> (devamı var)	<b>1.TCP/IP</b> (devamı var)	<b>7.WINS Sunucusu</b>	Birincil [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>	
				İkincil [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>	
			<b>8.DNS Sunucusu</b>	Birincil [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>	
				İkincil [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>	
			<b>9.APIPA</b>	<b>Açık*</b> Kapalı	
			<b>0.IPv6</b>	Açık <b>Kapalı*</b>	
		<b>2.Kur. Sihirbazı</b>	Açık Kapalı	—	
		<b>3.WPS/AOSS</b>	Açık Kapalı	—	
		<b>4.WPS, PIN ile</b>	Açık Kapalı	—	
		<b>5.WLAN Durumu</b>	<b>1.Durum</b>	Etkin(11b) Etkin(11g) Kablolu LAN Etk. Klblsz Ağ Kapalı AOSS Aktif BAGLANTI KESİLDİ	
				<b>2.Sinyal</b> Sinyal:Güçlü Sinyal:Orta Sinyal:Zayıf Sinyal:Yok	
				<b>3.SSID</b>	—
				<b>4.İlet. Modu</b>	Ad-hoc Altyapı

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler
4 .Ag (HL-2280DW ve DCP-7070DW)	2.KABLOSUZ AG (devamı var)	6.MAC Adresi	—
		7.Vars. Ayar	—
		8.Klblsz Ağ Etkn	—
	6 .Ag (MFC-7860DW) (devamı var)	3.FTP'ye Tara (MFC-7860DW için)	—
	0.AG SIFIRLA	—	<b>Sıfırla</b> <b>Çık</b>

<sup>1</sup> Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Alt Ağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.



## MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW (IFAX indirdiyseviz)

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler
5 .Ag (MFC-7460DN) 6 .Ag (MFC-7860DN ve MFC-7860DW)	3.E-posta/IFAX	1.Posta Adresi	(60 karaktere kadar)
	(MFC-7860DW için)	2.Sunucuyu Kur	1.SMTP Sunucusu [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
	5.E-posta/IFAX	2.SMTP Port	[00001-65535] [00025]*
	(MFC-7460DN ve MFC-7860DN için)	3.SMTP Yetk.	Hiçbiri* SMTP-YETK SMTP öncesi POP
		1.POP3 Sunucusu	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
		2.POP3 Port	[00001-65535] [00110]*
		3.Posta Kut. Adı	(60 karaktere kadar)
		4.Posta Kut. Prl	Şifre:*****
		5.APOP	Açık Kapalı*
		3.Posta RX Kur	1.Oto. Yoklama Açık* Kapalı
		2.Yoklama Sıkl.	[01-60] MIN [10] MIN*
		3.Başlık	Tümü Konu+Kimden+Kime Hiçbiri*
		4.Hat. Posta Sil	Açık* Kapalı
		5.Bildiri	Açık MDN Kapalı*
		4.Posta TX Kur	1.Gönd. Konusu İnternet Fax Job*
		2.Boyut Limiti	Açık Kapalı*
		3.Bildiri	Açık Kapalı*

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5. Ag (MFC-7460DN) 6. Ag (MFC-7860DN ve MFC-7860DW) (devamı var)	3. E-posta/IFAX (MFC-7860DW için) 5. E-posta/IFAX (MFC-7460DN ve MFC-7860DN için) (devamı var)	5. İletim Kur	1. Yayın İletimi	Açık Kapalı*
			2. İletim Alanı	İletimXX: İletim01:*****
			3. İletim Raporu	Açık Kapalı*
4. Eposta'ya Tara (MFC-7860DW için) 6. Eposta'ya Tara (MFC-7460DN ve MFC-7860DN için)	—	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	PDF* GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Gri seçeneğini belirlerseniz) PDF* GÜVENLİ PDF JPEG XPS (S/B seçeneğini belirlerseniz) PDF* GÜVENLİ PDF TIFF
5. FTP'ye Tara (MFC-7860DW için) 7. FTP'ye Tara (MFC-7460DN ve MFC-7860DN için)	—	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	PDF* GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Gri seçeneğini belirlerseniz) PDF* GÜVENLİ PDF JPEG XPS (S/B seçeneğini belirlerseniz) PDF* GÜVENLİ PDF TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
<b>5 .Ag</b> (MFC-7460DN) <b>6 .Ag</b> (MFC-7860DN ve MFC-7860DW) (devamı var)	<b>6.Sunucuya Fax</b> (MFC-7860DW için)	—	—	Açık <b>Kapalı*</b>
	<b>8.Sunucuya Fax</b> (MFC-7460DN ve MFC-7860DN için)	—	—	
	<b>0.AG SIFIRLA</b>	—	—	<b>Sıfırla</b>
		—	—	<b>Çık</b>

## Genel Bakış

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

- Makine durumu bilgileri
- Genel Kurulum, Adres Defteri ayarları ve Uzaktan Faks gibi Faks yapılandırma öğelerini değiştirme
- TCP/IP bilgileri gibi ağ ayarlarını değiştirme
- Secure Function Lock 2.0'ı yapılandırma (MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)
- FTP'ye Tara işlevini yapılandırma (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)
- Makine ve yazdırma sunucusunun yazılım sürümü bilgileri
- Ağ ve makine yapılandırma ayrıntılarını değiştirme



### Not

Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya daha üstü) ya da Firefox 3.0 (veya daha üstü) ve Macintosh için Safari 3.0 (veya daha üstü) web tarayıcısını öneririz. Ayrıca, kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Tanımlama Bilgileri'nin daima etkin olduğundan emin olun.

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

## Makine ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma

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

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Tarayıcınızın adres çubuğuna "`http://makinenin IP adresi/`" yazın ("makinenin IP adresi" makinenin mevcut IP adresidir).
  - Örneğin:  
`http://192.168.1.2/`

**Not**

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanıyorsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, IP adresi yerine “Paylaşılan\_Yazıcı” gibi başka bir ad da girebilirsiniz.

- Örneğin:

`http://Paylaşılan_Yazıcı/`

Bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, düğüm adını da kullanabilirsiniz.

- Örneğin:

`http://brnxxxxxxxxxxxxxx/`

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesi'nde görülebilir. (Ağ Yapılandırma Listesi'nin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için bkz. *Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırma* sayfa 36.)

- Macintosh kullanıcıları için, **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak Web Based Management System uygulamasına kolaylıkla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*.



**3 Network Configuration** (Ağ Yapılandırması) ögesini tıklatın.



**4** Kullanıcı adı ve şifre girin. Varsayılan Kullanıcı Adı “**admin**” ve varsayılan şifre “**access**”tir.



**5 OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.



**6** Artık yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

**Not**

Protokol ayarlarını değiştirdiyse, yapılandırmayı etkinleştirmek için **Submit** (Gönder) düğmesini tıklattıktan sonra makineyi yeniden başlatın.

## Şifre bilgileri

Web Based Management iki seviyeli şifre erişimi sunar. Kullanıcılar **General Setup** (Genel Kurulum), **Fax Settings** (Faks Ayarları), **Copy Settings** (Kopyalama Ayarları) ve **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) bölümlerine erişebilirler. Kullanıcı için varsayılan kullanıcı adı “**user**” (büyük küçük harf duyarlı) ve varsayılan şifre “**access**” tir.

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

## Secure Function Lock 2.0 (MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)

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

Secure Function Lock, 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 Secure Function Lock 2.0 ayarlarını BRAdmin Professional 3 veya Web Based Management uygulamasını kullanarak yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- **PC Print** (Bilgisayarda Yazdırma) <sup>1</sup>
- **Copy** (Kopya)
- **Page Limit** (Sayfa Sınırı)
- **Fax TX** (Faks Gönderme)
- **Fax RX** (Faks Alımı)
- **Scan** (Tarama)
- **Page Counter** (Sayfa Sayacı)

<sup>1</sup> 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 50.

## Secure Function Lock 2.0 ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma

### Temel yapılandırma

- 1 Makinenin web sayfasında **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) ögesini ve ardından **Secure Function Lock** (Secure Function Lock) ögesini tıklatın.
- 2 **Function Lock** (İşlev Kilidi) bölümünden **On** (Açık) ayarını seçin.



#### Not

Secure Function Lock'ı, katıştırılmış web sunucusuyla ilk kez yapılandırmak için, Yönetici Şifrenizi (dört haneli numara) girmeniz gerekir.

- 3 **ID Number/Name** (Kimlik Numarası/Adı) kutusuna en çok 15 haneli olmak üzere alfasayısal bir grup adı veya kullanıcı adı girin ve ardından, **PIN** kutusuna dört haneli şifreyi girin.
- 4 **Print** (Yazdır) kutusunda veya **Others** (Diğerleri) kutusunda, kısıtlamak istediğiniz işlevlerin onay işaretini kaldırın. En fazla sayfa sayısını yapılandırmak istiyorsanız, **Page Limit** (Sayfa Sınırı) bölümündeki **On** (Açık) kutusunu işaretleyin ve **Max.** (En Fazla) kutusuna sayı girin. Bunun ardından, **Submit** (Gönder) düğmesini tıklatın.
- 5 Bilgisayar kullanıcısı oturum açma adıyla bilgisayardan yazdırmayı kısıtlamak istiyorsanız, **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adıyla Bilgisayardan Yazdırma Kısıtlaması) ögesini tıklatın ve ayarları yapılandırın. (Bkz. *Bilgisayar kullanıcı oturum açma adıyla bilgisayarda yazdırmayı kısıtlama* sayfa 50.)

## Secure Function Lock 2.0 kullanırken tarama

Secure Function Lock 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 kumanda panelinden tarama yapmak için tarama moduna erişmek amacıyla PIN'lerini girmelidirler. Ayrıca kısıtlı kullanıcılar, taramayı kendi bilgisayarlarından yapmak için, kendi bilgisayarlarından taramadan önce makinenin kumanda panelinde PIN'lerini girmelidirler. PIN makinenin kumanda panelinde girilmezse, kullanıcı taramayı denediğinde bilgisayarında bir hata iletisi alacaktır.

## 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 yapılabilir.

- 1 **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adıyla Bilgisayardan Yazdırma Kısıtlaması) ögesini tıkkatın. **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adıyla Bilgisayardan Yazdırma Kısıtlaması) ekranı açılır.
- 2 **PC Print Restriction** (Bilgisayardan Yazdırma Kısıtlaması) bölümünde **On** (Açık) ögesini seçin.
- 3 *Temel yapılandırma* başlıklı konuda 3. adımda **ID Number/Name** (Kimlik Numarası/Adı) içinde belirlediğiniz Kimlik Numarasını **ID Number** (Kimlik Numarası) açılır listesinden her Oturum Açma Adı için seçin ve **Login Name** (Oturum Açma Adı) kutusuna bilgisayar kullanıcısı oturum açma adını girin.
- 4 **Submit** (Gönder) düğmesini tıkkatın.



### 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 **Use PC Login Name** (Bilgisayar Oturum Açma Adını Kullan) ögesini mutlaka işaretlemeniz gerekir. Yazıcı sürücüsü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*.
- Secure Function Lock özelliği yazdırma için BR-Script sürücüsünü desteklemez.

## Ortak modu ayarlama

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

- 1 **Public Mode** (Ortak Modu) kutusunda kısıtlamak istediğiniz işlevin onay kutusu işaretini kaldırın.
- 2 **Submit** (Gönder) düğmesini tıklayın.

## Diğer özellikler

Secure Function Lock 2.0'da aşağıdaki özellikleri ayarlayabilirsiniz:

### ■ Counter Auto Reset Settings (Sayaç Otomatik Sıfırlama Ayarları)

Makine açıkken zaman aralığını Günlük, Haftalık veya Aylık ayarlara göre yapılandırarak sayfa sayaçlarını otomatik olarak sıfırlayabilirsiniz.

### ■ All Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırlama)

**All Counter Reset** (Tüm Sayacı Sıfırlama) düğmesini tıklayarak sayfa sayacını sıfırlayabilirsiniz.

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

Sayaç sıfırlandıktan sonra makine sayfa sayısını tutar.

### ■ Export to CSV file (CSV dosyasına aktar)

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



## Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-7460DN, MFC-7860DN ve MFC-7860DW için)

FTP'ye Tarama, yerel ağınızda veya İnternette belgeyi doğrudan FTP sunucusuna taramanızı sağlar.

FTP'ye Tara işlevi hakkında daha ayrıntılı bilgi için, *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki Ağdan Tarama konusuna bakın.

- 1 MFC-XXXX web sayfasında **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) ögesini ve ardından **FTP Scan Settings** (FTP Tarama Ayarları) ögesini tıklayın.
- 2 **Create a User Defined File Name** (Kullanıcı Tanımlı Dosya Adı Oluştur) bölümünde önceden ayarlanan yedi dosya adının yanı sıra FTP Sunucusu Profili oluşturmak için kullanılabilen iki adet kullanıcı tanımlı dosya adı kaydedebilirsiniz. Her iki alana en fazla 15 karakter girilebilir. Ayardan sonra **Submit** (Gönder) düğmesini tıklayın.
- 3 **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) sayfasında **FTP Scan Profile** (FTP Tarama Profili) ögesini tıklayın.  
FTP'ye Tarama için kullanılacak profil numarasını (1 - 10) seçebilirsiniz.  
Artık web tarayıcıyla aşağıdaki FTP'ye Tarama ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- **Profile Name** (Profil Adı) (15 karaktere kadar)
- **Host Address** (Ana Makine Adresi) (FTP sunucusu adresi)
- **Username** (Kullanıcı adı)
- **Password** (Şifre)
- **Store Directory** (Kayıt Dizini)
- **File Name** (Dosya Adı)
- **Quality** (Kalite)
- **File Type** (Dosya Türü)
- **File Size** (Dosya Boyutu)
- **Passive Mode** (Pasif Mod)
- **Port Number** (Bağlantı Noktası Numarası)

**Passive Mode** (Pasif Mod) ayarını, FTP sunucunuzun ve ağ güvenlik duvarınızın yapılandırmasına göre **Off** (Kapalı) veya **On** (Açık) yapabilirsiniz. Varsayılan olarak bu ayar için **On** (Açık) seçilidir; FTP sunucusuna erişmek için kullanılan bağlantı noktası numarasını da değiştirebilirsiniz. Bu ayarın varsayılan değeri 21'dir. Çoğu durumda, bu iki ayar varsayılan olarak kalabilir.

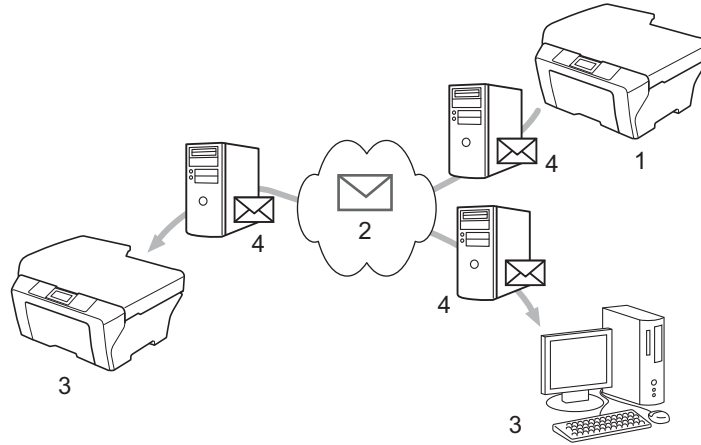


### Not

FTP sunucusu profilleri Web Based Management ile yapılandırıldığında FTP'ye Tarama kullanılabilir.

## İnternet faksı Genel Bakış

İnternette faks (IFAX) özelliği, faks dokümanlarını alır veya gönderirken aktarım mekanizması olarak İnternet'i kullanmanıza olanak sağlar. Dokümanlar TIFF-F dosyası olarak iliştilip E-posta mesajı olarak iletilir. Bu, TIFF-F dosyalarını oluşturup görüntüleyebilen bir uygulamaya sahip olması şartıyla bilgisayarların da belgeleri alıp gönderebileceği anlamına gelir; herhangi bir TIFF-F görüntüleyici uygulamasını kullanabilirsiniz. Makineyle gönderilen dokümanlar otomatik olarak TIFF-F biçimine dönüştürülür. Mesajları makineyle göndermek ve almak isterseniz, bilgisayardaki posta uygulamanız MIME biçimini desteklemelidir.



- 1 Gönderen
- 2 İnternet
- 3 Alıcı
- 4 E-posta sunucusu



### Not

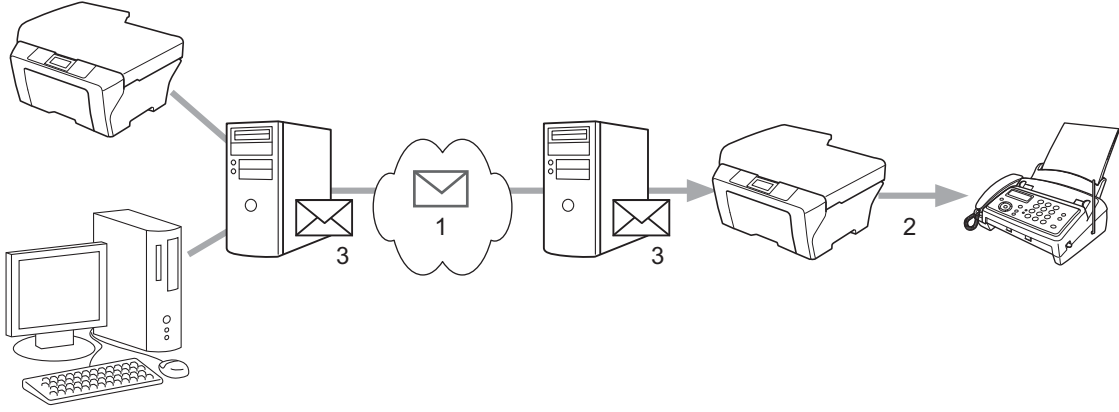
- Bu işlevi kullanmak için lütfen Brother Solutions Center'dan gerekli yazılımı indirin. (<http://solutions.brother.com/>)
- I-Fax dokümanlarını yalnızca Letter veya A4 biçiminde ve Siyah/Beyaz gönderebilir/alabilirsiniz.
- Dokümanınız Ledger veya A3 biçimindeyse, gönderilirken otomatik olarak Letter veya A4 biçimine küçültülür.

#### ■ Alınan E-posta ve faks mesajlarını iletme

Alınan E-posta veya standart faks mesajlarını başka bir E-posta adresi veya faks makinesine iletebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Alınan E-posta ve faks mesajlarını iletme sayfa 58.*

#### ■ Yayın geçişi

Dokümanı başka ülke gibi uzun bir mesafeye fakslamak istiyorsanız, “yayın geçişi” işlevi sayesinde iletişim masrafından tasarruf edebilirsiniz. Bu işlev, Brother makinenin dokümanı İnternet üzerinden almasını ve geleneksel telefon hatları üzerinden diğer faks makinesine aktarmasını sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. *Yayın Geçişi sayfa 58.*



1 İnternet

2 Telefon hattı

3 E-posta sunucusu

## İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler

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

- Alıcı konumu, LAN sistemi yapısı ve devrenin ne kadar meşgul olduğu gibi faktörler (örneğin İnternet) sistemin hata postasını geri göndermesini geciktirebilir. (normalde 20 sn - 30 sn).
- İnternette 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 kullanılır

İnternet faksını kullanmadan önce, Brother makinenizi ağınız ve posta sunucunuzla iletişim kuracak şekilde yapılandırmanız gerekir. Makinenizde aşağıdaki öğeleri mutlaka yapılandırmalısınız. Bu öğeleri kumanda panelinden, Web Based Management, Remote Setup veya BRAdmin Professional 3 uygulamasından yapılandırabilirsiniz. Bu öğelerin herhangi birinden emin olamıyorsanız, lütfen sistem yöneticinizle görüşün.

- IP adresi (makinenizi ağınızda zaten kullanıyorsanız, makinenin IP adresi doğru yapılandırılmış demektir.)
- E-posta adresi
- SMTP, POP3 sunucu adresi/bağlantı noktası /Kimlik doğrulama yöntemi
- posta kutusu adı ve şifresi

## İnternet faksı gönderme

### İnternet faksını göndermeden önce

İnternette faks göndermek için, kumanda panelinden, Web Based Management veya Remote Setup uygulamasından aşağıdaki öğeleri yapılandırmanız gerekir.

- Gönderici Konusu (gerekliyse)
- Boyut Sınırı (gerekliyse)
- Bildirim (gerekliyse) (Daha fazla bilgi için bkz. *TX Doğrulama Postası* sayfa 61.)

### İnternet faksı nasıl gönderilir

İnternet faksı, tıpkı normal faks gibi gönderilir (Daha fazla bilgi için, *Basit Kullanım Kılavuzu*'nda *Faks gönderme* konusuna bakın). Hedef İnternet faks makinelerinin adreslerini önceden Tek Dokunuş veya Hızlı Arama konumları olarak programladıysanız, dokümanı makineye koyarak İnternet faksını gönderebilirsiniz. Çözünürlüğü değiştirmek istiyorsanız, tercih edilen çözünürlüğü Faks **Resolution** tuşuyla ayarlayın, bir Hızlı Arama veya Tek Dokunuş numarası seçin ve **Start** tuşuna basın (İnternet faksında Süper İnce ayarı desteklenmez).

#### Not

- İnternet faksı adresini el ile girmek isterseniz, belgeyi makineye yerleştirin ve “alfabe” çevirme moduna geçmek için aynı anda **Shift** ve **1** tuşuna basın. Adresi girin ve **Start** tuşuna basın.  
İnternet faksı adresini el ile girme hakkında daha fazla bilgi edinmek için bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*.
- E-posta adresi bilgilerini Web Based Management veya Remote Setup uygulamasından kaydedebilirsiniz.

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

## Not

Bazı E-posta sunucuları büyük E-posta belgelerini göndermenize izin vermez (Sistem Yöneticisi genellikle an fazla E-posta boyutuyla ilgili bir sınır belirler). Bu işlem etkinken, boyut olarak 1 Mbayt üzerinde E-posta belgelerini göndermeye çalışırken makine **HAFIZA YETERSİZ** mesajını gösterir. Belge gönderilmez ve bir hata raporu yazdırılır. Gönderdiğiniz belge posta sunucusu tarafından kabul edilecek küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilginize: ITU-Test Chart #1 sınavı çizelgesine göre 42 sayfalık bir belge yaklaşık 1 Megabayt boyutundadır.)

## E-posta veya İnternet faksı alma

### İnternet faksını almadan önce

İnternette faks almak için, kumanda panelinden, Web Based Management veya Remote Setup uygulamasından aşağıdaki öğeleri yapılandırmanız gerekir.

- Otomatik Yoklama (gerekliyse)
- Yoklama Sıklığı (gerekliyse)
- Üstbilgi (gerekliyse)
- Silme Hata Postası (gerekliyse)
- Bildirim (gerekliyse) (Daha fazla bilgi için bkz. *TX Doğrulama Postası* sayfa 61.)

### İnternet faksı nasıl alınır

E-posta mesajlarını almak için 2 yöntem 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 **Shift + Start** tuşlarına basarak sunucuyu el ile yoklayabilirsiniz.

Makineniz E-posta verilerini almaya başlarsa, LCD panel bu etkinliği yansıtır. Örneğin, LCD panelde **Alınıyor** ardından **xx E-posta(lar)** mesajını görürsünüz. E-posta verileri için E-posta sunucusunu el ile yoklamak üzere **Shift + Start** tuşlarına bastığınız zaman, yazdırılmak için bekleyen posta belgeleri yoksa, makine LCD panelde iki saniye süreyle **Posta Yok** mesajını görüntüler.

## Not

- Veriler alınırken makineden kağıt biterse, alınan veriler makinenin belleğinde tutulur. Bu veriler makineye yeniden kağıt yerleştirildikten sonra otomatik olarak yazdırılır. (Avrupa, Asya, Okyanusya makinelerinde, **Hafıza Alımı Açık** olarak ayarlanmalıdır.)
- Alınan posta düz metin biçiminde değilse veya bir ek TIFF-F biçiminde değilse, şu hata mesajı yazdırılır: "EKTEKİ DOSYA FORMATI DESTEKLENMEMEKTEDİR. DOSYA ADI:XXXXXX.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 aldığıında, belge bilgisayara İnternet faksından belge aldığıını bildiren bir posta mesajına eklenir. Bu, alınan posta mesajının konu alanında bildirilir.



### Not

Belgeyi göndermek istediğiniz bilgisayarda Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® veya Windows® 7 işletim sistemi çalışmıyorsa, lütfen bilgisayarın sahibine TIFF-F dosyalarını gösterebilen bir yazılım yüklemesi gerektiğini bildirin.

## İnternet Faksı için ek seçenekler

### Alınan E-posta ve faks mesajlarını iletme

Alınan E-posta veya standart faks mesajlarını başka bir E-posta adresi veya faks makinesine iletebilirsiniz. Alınan mesajlar bilgisayar veya İnternet faksına E-postayla iletilebilir. Ayrıca, başka bir makineye standart telefon hatlarıyla da iletilebilirler.

Ayar, web tarayıcısıyla veya makinenin kumanda panelinden etkinleştirilebilir. Faks iletmenin yapılandırılmasıyla ilgili adımlar makinenizle birlikte verilen *Gelişmiş Kullanım Kılavuzu*'nda bulunabilir.

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

### Yayın Geçişi

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

#### Yayını aktarmadan önce

Yayını aktarmak için, kumanda panelinden, Web Based Management veya Remote Setup uygulamasından şu öğeleri yapılandırmanız gerekir:

##### ■ Yayın Geçişi

Yayın geçişini etkinleştirmeniz gerekir.

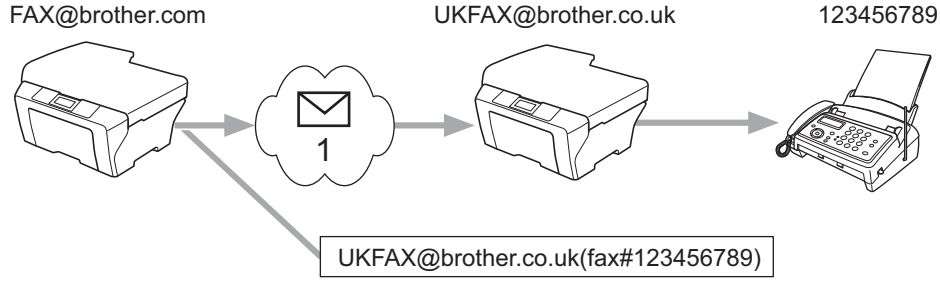
##### ■ Geçiş Etki Alanı

Dokümanı geleneksel faks makinesine aktaracak olan makinede, makinenizin etki alanı adını yapılandırmanız gerekir. Makinenizi yayın geçiş aygıtı olarak kullanmak isterseniz, makinede güvendiğiniz etki alanı adını, başka bir deyişle, adın “@” işaretinden sonraki kısmını belirtmelisiniz. Güvenilir etki alanında herhangi bir kullanıcı yayın geçişi gönderebileceği için, güvenilir etki alanı seçerken dikkatli olun.

En çok 10 etki alanı adı kaydedebilirsiniz.

##### ■ Geçiş Raporu

## Makineden yayın geçişi



### 1 İnternet

Bu örnekte, makinenizin E-posta adresi FAX@brother.com'dur; bu makineden İngiltere'deki UKFAX@brother.co.uk E-posta adresli başka bir makineye belge göndermek isterseniz, bu makine geleneksel telefon hattını kullanarak belgeyi standart faks makinesine iletir. E-posta adresiniz FAX@brother.com ise, belgeyi geleneksel faks makinesine yayınlayacak olan İngiltere'deki makinede brother.com güvenilir etki alanı adını yapılandırmanızdır. Etki alanı adı bilgilerini girmezseniz, ortadaki makine (belgeyi yayınlayacak makine) @brother.com etki alanındaki makineden aldığı İnternet işlerine güvenmeyecektir.

Güvenilir etki alanı belirlendikten sonra, belgeyi alacak faksın telefon numarasının ardından belgeyi iletecek makinenin E-posta adresini girerek [örneğin UKFAX@brother.co.uk] belgeyi makinenizden [örneğin, FAX@brother.com] gönderebilirsiniz. Aşağıdaki örnekte E-posta adresinin ve telefon numarasının nasıl girileceği gösterilmektedir.

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

E-posta adresi

Faks Numarası

"fax#" sözcüğünde parantez içinde telefon numarası bulunmalıdır.

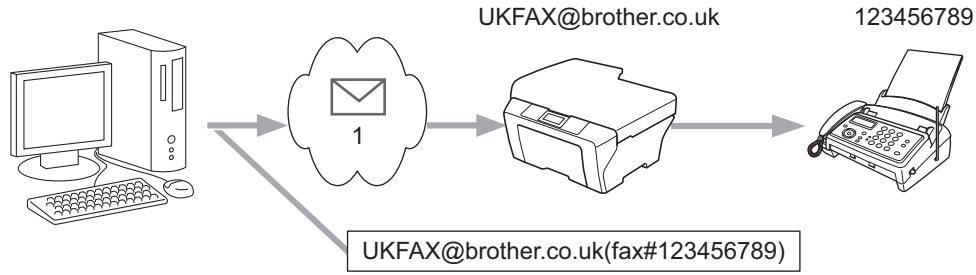


## Birden çok telefon numarasına gönderme:

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

- 1 İlk faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#123) telefon numarasını girin.
- 2 OK tuşuna basın.
- 3 İkinci faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#456) telefon numarasını girin.
- 4 Start tuşuna 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)



### Not

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 bildirim 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 Posta RX Kur ve Posta TX Kur seçeneklerindeki Bildiri seçeneğini ayarlamalısınız. Bu ayarları makinenin kumanda panelinden yapılandırabilirsiniz.

### Posta TX Kurulumu

Posta TX Kur seçeneğindeki Bildiri 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 alanda, SMTP (Basit Posta Aktarım Protokolü) aktarma sistemiyle teslimden sonra, İnternet Faksı/E-posta mesajı durumunu istenir. Mesaj alıcıya ulaştıktan sonra, makine veya kullanıcı, alınan İnternet Faksını veya E-postayı okurken ya da yazdırırken bu veriler kullanılır. Örneğin mesaj okumak üzere açılırsa veya yazdırılırsa, alıcı, gönderen makineye veya kullanıcıya bir bildirim gönderir.

Alıcı, bildirim raporunu gönderebilmek için MDN alanı desteğine sahip olmalıdır; aksi halde 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 alıcıya sabit bir mesaj gönderilir. Bu sabit mesajlar, gönderenin istediği işleme bağlıdır.

Rapor mesajlarının içeriği:

BAŞARILI: Kimden alındı <posta adresi>

#### Bildirim Alma "MDN"

"MDN" olarak ayarlandığında, gönderen taraf istek doğrulamasına "MDN" alanını gönderirse, gönderen tarafa, yukarıda açıklanan rapor gönderilir.

#### Bildirim Alma "Kapalı"

Kapalı, tüm bildirim alma formlarını Kapalı olarak ayarlar ve isteğe bakılmaksızın, gönderen tarafa mesaj gönderilmez.



#### Not

TX doğrulama postasını doğru bir şekilde almak için, aşağıdaki ayarları yapılandırmanız gerekir.

- Gönderici
  - Posta TX Kurulumu'nda Bildirim'i Açık olarak ayarlayın.
  - Posta RX Kurulumu'ndaki Üstbilgi ayarını Tümü veya Konu+Kimden+Kime yapın.
- Alıcı
  - Posta RX Kurulumu'nda Bildirim'i Açık olarak ayarlayın.

## Hata postası

---

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

Hata postasını doğru bir şekilde almak için, Posta RX Kurulumu'ndaki Üstbilgi ayarını Tümü veya Konu+Kimden+Kime yapın.

## E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevine genel bakış


E-postaya Tara (E-posta Sunucusu) işlevini seçtiğinizde, siyah-beyaz veya renkli belge tarayabilir ve makineden E-posta adresine doğrudan gönderebilirsiniz. Siyah Beyaz için PDF veya TIFF ve renkli için PDF veya JPEG seçebilirsiniz.



### Not

E-postaya Tarama (E-posta Sunucusu) SMTP/POP3 posta sunucusu desteği gerektirir. (Bkz. *Kullanıcı kimlik doğrulaması ile E-posta gönderme* sayfa 66.)

## E-postaya Tara (E-posta sunucusu) işlevi nasıl kullanılır

- 1 Belgeyi ADF'ye yukarı bakacak biçimde ya da tarayıcı camına aşağı bakacak biçimde yerleştirin.
- 2  (**SCAN**) düğmesine basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak E-postaya Tara öğesini seçin. **OK** tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ayarı Değiştir öğesini seçin. **OK** tuşuna basın. Kaliteyi değiştirmek istemiyorsanız, ▲ veya ▼ tuşuna basarak Adres Girin öğesini seçin. **OK** tuşuna basın ve 5. adıma gidin.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Renk 100 dpi, Renk 200 dpi, Renkli 300 dpi, Renkli 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi, Gri 300 dpi, S/B 200 dpi veya S/B 200x100 dpi öğesini seçin. **OK** tuşuna basın. Renk 100 dpi, Renk 200 dpi, Renkli 300 dpi, Renkli 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi veya Gri 300 dpi öğesini seçerseniz, 6. adıma gidin. S/B 200 dpi veya S/B 200x100 dpi öğesini seçerseniz, 7. adıma gidin.
- 6 ▲ veya ▼ tuşuna basarak PDF, GÜVENLİ PDF, JPEG veya XPS öğesini seçin. **OK** tuşuna basın ve 8. adıma gidin.
- 7 ▲ veya ▼ tuşuna basarak PDF, GÜVENLİ PDF veya TIFF öğesini seçin. **OK** tuşuna basın ve 9. adıma gidin.
- 8 ▲ veya ▼ tuşuna basarak KÜÇÜK, Orta veya BÜYÜK öğesini seçin. **OK** tuşuna basın.



### Not

GÜVENLİ PDF öğesini seçtiyseniz, makine, dosya boyutunu seçebilmeniz için, 0 ile 9 arası sayılardan oluşan 4 haneli bir şifre girmenizi ister.

- 9 LCD'de adres girmeniz istenir. Arama tuşlarından hedef E-posta adresini girin veya Tek Dokunuş ya da Hızlı Arama numarasını kullanın. **Start** tuşuna basın. Makine belgeyi tarama işlemini başlatır.




### Not

Yalnızca tarama profili olarak E-posta adresi kaydedilmiş Tek Dokunuş tuşu veya Hızlı Arama numarasını seçebilirsiniz.

## Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasını kullanma

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

- 1 Belgeyi ADF'ye yukarı bakacak biçimde ya da tarayıcı camına aşağı bakacak biçimde yerleştirin.
- 2  (**SCAN**) düğmesine basın.
- 3 Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasını seçin.
- 4 **Start** tuşuna basın. Makine belgeyi tarama işlemini başlatır.



### Not

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

## 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:

- E-postayı güvenli bir şekilde gönderme (Bkz. *E-postayı güvenli bir şekilde gönderme* sayfa 65.)
- BRAdmin Professional 3 (Windows®) ile Güvenli Yönetim (Bkz. *BRAdmin Professional 3 (Windows®) kullanılarak Güvenli Yönetim* sayfa 67.)



### Not

FTP ve TFTP protokollerini devre dışı bırakmanızı öneririz. Bu protokolleri kullanarak makineye erişim güvenli değildir. (Protokol ayarlarının nasıl yapılandırılacağını öğrenmek için bkz. *Makine ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma* sayfa 47.) FTP'yi devre dışı bırakırsanız, FTP'ye Tara işlevi devre dışı kalır.

## E-postayı güvenli bir şekilde gönderme

### Web Based Management (web tarayıcısı) ile Yapılandırma

Güvenli E-posta gönderimini Web Based Management ekranında kullanıcı kimlik denetimiyle yapılandırabilirsiniz.

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Tarayıcınıza `http://yazıcının IP adresi/`'ni girin ("yazıcının IP adresi" yazıcının IP adresidir).
  - Örneğin:  
`http://192.168.1.2/`
- 3 **Network Configuration** (Ağ Yapılandırması) düğmesini tıklatın.
- 4 Kullanıcı adı ve şifre girin. Varsayılan Kullanıcı Adı "**admin**" ve varsayılan şifre "**access**"tir.
- 5 **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
- 6 **Configure Protocol** (Protokolü Yapılandır) düğmesini tıklatın.
- 7 **POP3/SMTP** bölümününün **Advanced Settings** (Gelişmiş Ayar) ögesini tıklatın ve **POP3/SMTP** durumunun **Enable** (Etkinleştir) yapıldığından emin olun.

8 Bu sayfada **POP3/SMTP** ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



#### Not

- Daha fazla bilgi için, Web Based Management'taki Yardım metnine bakın.
- Ayrıca, sına E-postası göndererek E-posta ayarlarının yapılandırma sonrası doğru olup olmadığını da doğrulayabilirsiniz.

9 Yapılandırmadan sonra **Submit** (Gönder) düğmesini tıkkatın. Sınama E-postası Gönderme Yapılandırması iletişim kutusu açılır.

10 O anki ayarlarla sınamak istiyorsanız ekrandaki yönergeleri uygulayın.

## Kullanıcı kimlik doğrulaması ile E-posta gönderme

Bu makine, kullanıcı kimliği doğrulaması gerektiren E-posta sunucusu yoluyla bir 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 Based Management, BRAdmin Professional 3 ve Web BRAdmin'i kullanabilirsiniz. E-posta Bildirimi, E-posta raporları ve İnternet faks gönderimi için, SMTP öncesi POP ve SMTP-AUTH yöntemlerini 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 Server Authentication Method** (SMTP Sunucusu Kimlik Doğrulama Yöntemi) **SMTP-AUTH** (SMTP-Yetkilendirme) seçeneğini de işaretlemeniz gerekir.

### SMTP ayarları

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

# BRAdmin Professional 3 (Windows®) kullanılarak Güvenli Yönetim

## BRAdmin Professional'ı güvenli bir şekilde kullanma

- <http://solutions.brother.com/> adresinden yüklenebilen BRAdmin Professional 3 yardımcı programı veya Web BRAdmin'in son sürümünü kullanmanızı özellikle öneriyoruz. Brother makinelerinizi yönetmek için BRAdmin'in <sup>1</sup> daha eski bir sürümünü kullanıyorsanız, kullanıcı kimliği doğrulaması güvenli olmaz.
- BRAdmin <sup>1</sup> uygulamasının eski sürümlerinin makinenize erişmesini önlemek istiyorsanız, Web Based Management'la **Configure Protocol** (Protokolü Yapılandır) sayfasındaki **SNMP'nin Advanced Settings** (Gelişmiş Ayar) bölümünden BRAdmin <sup>1</sup> eski sürümlerine erişimi devre dışı bırakmanız gerekir. (Bkz. *Makine ayarlarını Web Based Management (web tarayıcısı) ile yapılandırma* sayfa 47.)
- Eski yazdırma sunucuları <sup>2</sup> ve BRAdmin Professional 3 yüklü yazdırma sunucuları karışımı bir grubu yönetiyorsanız, her grupta farklı şifre kullanılmasını öneririz. Bu, yeni yazdırma sunucularında güvenliği sağlar.

<sup>1</sup> Sürüm 2.80'den daha eski BRAdmin Professional, Sürüm 1.40'tan daha eski Web BRAdmin, Sürüm 1.10'dan daha eski Macintosh için BRAdmin Light

<sup>2</sup> 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



## Genel Bakış

Bu bölümde, Brother makinenizi kullanırken karşılaşılabileceğiniz normal ağ sorunlarını nasıl çözeceğiniz anlatılmaktadır. Bu bölümü okuduktan sonra sorununuzu çözemiyorsanız, lütfen şu adreste bulunan Brother Çözüm Merkezi'ni ziyaret edin: <http://solutions.brother.com/>.

## 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 (kablolu için), yönlendirici veya hub açık ve bağlantı ışığı yanıp sönüyor.
Tüm koruyucu paketleme makineden çıkarılmış.
Toner kartuşları ve drum ünitesi doğru şekilde takılı.
Ön ve arka kapaklar tam olarak kapalı.
Kağıt, kağıt tepsisine 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 69.)
- MFL-Pro Suite yüklenirken ağda Brother makine bulunamadı. (Bkz. sayfa 70.)
- Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. (Bkz. sayfa 71.)
- Brother makine başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı. (Bkz. sayfa 71.)
- Güvenlik yazılımı kullanıyorum. (Bkz. sayfa 74.)
- Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum. (Bkz. sayfa 75.)


**Kablosuz ağ yapılandırmasını tamamlayamıyorum.**

Soru	Arabirim	Çözüm
Güvenlik ayarlarınız (SSID/Ağ Anahtarı) doğru mu?	kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yeniden onaylayın ve doğru güvenlik ayarlarını seçin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üreticinin adı veya WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin model numarası varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.</li> <li>• Güvenlik ayarlarını bulma hakkında bilgi için WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen yönergelere bakın.</li> <li>• WLAN erişim noktasının/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticisine sorun.</li> </ul> </li> <li>■ SSID ve Ağ anahtarının ne olduğu konusunda bilgi için, <i>Güvenlik İle İlgili ve Yasal Hususlar</i>'daki SSID, Ağ Anahtarı ve kanallar konusuna bakın.</li> </ul>
MAC adresi filtrelemeyi kullanıyor musunuz?	kablosuz	Brother makinesinin MAC adresine filtre için izin verildiğini onaylayın. MAC adresini Brother makinesinin kumanda panelinden bulabilirsiniz. (Bkz. <i>İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları</i> sayfa 38.)
WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz gizlilik modunda mı? (SSID'yi yayınlamıyor)	kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doğru SSID adını veya Ağ Anahtarını el ile girmelisiniz.</li> <li>■ 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 yapılandırma</i> sayfa 17.)</li> </ul>
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak hala kablosuz yapılandırmayı tamamlayamıyorum. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablosuz	Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanın. Bkz. <i>Brother makinesi ağ üzerinden yazdırıyor veya tarayamıyor. Brother makine başarılı bir yüklemeye sonra bile ağda bulunamadı.</i> sayfa 71.




**MFL-Pro Suite yüklenirken ağda Brother makine bulunamadı.**

Soru	Arabirim	Çözüm
Güvenlik yazılımı kullanıyor musunuz?	kablolu/ kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yükleyici iletişim kutusunda yeniden Brother makineyi aramayı seçin.</li> <li>■ MFL-Pro Suite yüklenirken güvenlik yazılımı uyarı mesajı görüldüğünde erişime izin verin.</li> <li>■ Güvenlik yazılımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <i>Güvenlik yazılımı kullanıyorum.</i> sayfa 74.</li> </ul>
Brother makineniz WLAN erişim noktasından/yönlendiriciden 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 makineden veya WLAN erişim noktasından/yönlendiriciden uzağa taşıyın.



**Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor.  
Brother makine başarılı bir yüklemeye sonra bile ağda bulunamadı.**

Soru	Arabirim	Çözüm
Güvenlik yazılımını kullanıyor musunuz?	kablolu/ kablosuz	Bkz. <i>Güvenlik yazılımını kullanıyorum.</i> sayfa 74.
Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı?	kablolu/ kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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 <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.</li> <li>■ (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:</li> </ul> <p> <b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7) Yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açmanız gerekir.</li> <li>• Brother makinesinin açık ve ağdan bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.</li> </ul>

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

Soru	Arabirim	Çözüm
Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı? (devamı var)	kablolu/ kablosuz	<p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) <b>Başlat</b> düğmesini, <b>Tüm Programlar</b> (Windows® 2000 için <b>Programlar</b>), <b>Donatılar</b>, <b>Windows Gezgini</b> ve ardından <b>Bilgisayarım</b> ögesini tıklatın. (Windows Vista®/Windows® 7)  düğmesini ve <b>Bilgisayar</b> ögesini tıklatın.</p> <p>2 Programı çalıştırmak için <b>Yerel Disk (C:)</b>, <b>Program Dosyaları</b> (64-bit işletim sistemi kullanıcıları için <b>Program Dosyaları (x86)</b>), <b>Browny02</b>, <b>Brother</b>, <b>BrotherNetTool.exe</b>'yi tıklatın.</p> <p> <b>Not</b></p> <p><b>Kullanıcı Hesabı Denetimi</b> ekranı görülürse, (Windows Vista®) <b>Devam Et</b> ögesini tıklatın. (Windows® 7) <b>Evet</b> ögesini tıklatın.</p> <p>3 Ekran yönergelerini uygulayın. 4 Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırarak tanıyı kontrol edin.</p> <p> <b>Not</b></p> <p>Status Monitor'da <b>Ağ Bağlantısı Onarım Aracını Etkinleştir</b> kutusunu işaretlerseniz, Ağ Bağlantısı Onarım Aracı otomatik olarak başlayacaktır. Status Monitor ekranını sağ tıklatın, <b>Seçenekler</b>, <b>Ayrıntılar</b> ögesini ve ardından <b>Tanılama</b> sekmesini tıklatın. Ağ yöneticiniz IP adresini sabit olarak ayarladığında IP adresini otomatik olarak değiştireceğinden bu önerilmez.</p> <p>Doğru IP adresi ve Alt Ağ maskesi Ağ Bağlantısı Onarım Aracı kullanıldıktan sonra bile hala atanmamışsa, bu bilgiyi ağ yöneticisine sorun veya <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.</p>

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

Soru	Arabirim	Çözüm
Önceki yazdırma işiniz başarısız oldu mu?	kablolu/ kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarın yazdırma kuyruğundaysa silin.</li> <li>■ Aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklatın ve ardından <b>Yazıcı</b> menüsünde <b>Tüm Belgeleri İptal Et</b> öğesini seçin:  (Windows® 2000) <b>Başlat, Ayarlardan Çıkın</b> ve sonra <b>Yazıcılar</b>.  (Windows® XP) <b>Başlat ve Yazıcı ve Fakslar</b>.  (Windows Vista®)  <b>Denetim Masası, Donanım ve Ses</b> ve sonra <b>Yazıcılar</b>.  (Windows® 7)  <b>Denetim Masası, Aygıtlar ve Yazıcılar</b> ve sonra <b>Yazıcı ve Fakslar</b>.</li> </ul>
Brother makinesini ağa kablosuz özellikleri kullanarak mı bağlıyorsunuz?	kablosuz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kablosuz bağlantının durumunu doğrulamak için WLAN raporunu yazdırın. (Nasıl yazdırılacağını öğrenmek için bkz. <i>WLAN raporunu yazdırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)</i> sayfa 37.)  Yazdırılan WLAN raporunda bir hata kodu varsa, <i>Hızlı Kurulum Kılavuzu</i>'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.</li> <li>■ Bkz. <i>MFL-Pro Suite yüklenirken ağda Brother makine bulunamadı.</i> sayfa 70.</li> </ul>
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak Brother makinesi yazdırmıyor/taramıyor. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablolu/ kablosuz	MFL-Pro Suite uygulamasını kaldırıp yeniden yükleyin.

**Güvenlik yazılımı kullanıyorum.**

Soru	Arabirim	Çözüm
MFL-Pro Suite yüklenirken, uygulamalar başlatılırken 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ağdan tarama → Bağlantı noktası numarası 54925 / Protokol UDP</li> <li>■ PC-FAX RX → Bağlantı noktası numarası 54926 / Protokol UDP</li> <li>■ Ağdan tarama/yazdırma, PC-FAX RX, Uzaktan Ayarlama → Bağlantı noktası numarası 137 / Protokol UDP</li> <li>■ BRAdmin Light → Bağlantı noktası numarası 161 / Protokol UDP</li> </ul> Bağlantı noktasını açma hakkında bilgi için, güvenlik yazılımı yönergelerine bakın veya üreticinize sorun.

**Güvenlik yazılımı kullanıyorum.**

Soru	Arabirim	Çözüm
Brother makineniz, erişim noktası/yönlendirici veya ağ hub'ı açık mı?	kablolu/ kablosuz	Önce aşağıdakileri kontrol edin: sayfa 68 içindeki tüm yönergeleri onayladığınızdan emin olun.
Brother makinesinin IP adresi gibi ağ ayarlarını nerede bulabilirim?	kablolu/ kablosuz	Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırın. Bkz. <i>Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırma</i> sayfa 36.
Brother makinenin bağlantı durumunu nasıl kontrol ederim?	kablolu/ kablosuz	Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırın ve <b>Ethernet Link Status</b> veya <b>Wireless Link Status</b> ayarının <b>Link OK</b> olup olmadığını kontrol edin. <b>Link Status</b> olarak <b>Link DOWN</b> veya <b>Failed To Associate</b> mesajı görünüyorsa, şuradan yeniden başlayın: <i>Önce aşağıdakileri kontrol edin:</i> sayfa 68.
Brother makinesine bilgisayarınızdan "ping" yapabiliyor musunuz?	kablolu/ kablosuz	Brother makinesine IP adresi veya düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping yapın. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Başarılı → Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı.</li> <li>■ Başarısız → Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil. (Windows®) Ağ yöneticisine danışın; IP adresinin ve alt ağ maskesinin otomatik olarak düzeltilmesi için Ağ Bağlantısı Onarım Aracı'nı kullanın. Ağ Bağlantısı Onarım Aracı'nın ayrıntıları için bkz. (Windows®) <i>Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın.</i>, <i>Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı?</i> sayfa 71. (Macintosh) IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını onaylayın. Bkz. <i>IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın, Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı?</i> sayfa 71.</li> </ul>
Brother makinesi kablosuz ağa bağlanıyor mu?	kablosuz	Kablosuz bağlantının durumunu doğrulamak için WLAN raporunu yazdırın. (Nasıl yazdırılacağını öğrenmek için bkz. <i>WLAN raporunu yazdırma (HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için)</i> sayfa 37.) Yazdırılan WLAN raporunda bir hata kodu varsa, <i>Hızlı Kurulum Kılavuzu</i> 'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak hala sorunlarım var. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablolu/ kablosuz	SSID ve Ağ Anahtarı bilgilerini bulup doğru bir şekilde ayarlamak için, WLAN erişim noktasıyla/yönlendiricinizle birlikte verilen yönergelere bakın. SSID'nin ve Ağ Anahtarı'nın ayrıntıları için bkz. <i>Güvenlik ayarlarınız (SSID/Ağ Anahtarı) doğru mu?, Kablosuz ağ yapılandırmasını tamamlayamıyorum.</i> sayfa 69.



## Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri

<b>Arabirim</b>	Ethernet	10/100BASE-TX
	Kablosuz <sup>1</sup>	IEEE802.11b/g (Altyapı Modu / Geçici Modu)
<b>Ağ (ortak)</b>	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS ad çözümlemesi, DNS Resolver, mDNS, LLNMR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Sunucusu, HTTP sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c, ICMP, LLTD yanıtlayıcı, Web Hizmetleri (Yazdırma),
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Sunucusu, HTTP sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c, ICMPv6, LLTD yanıtlayıcı, Web Hizmetleri (Yazdırma),
<b>Ağ Güvenliği</b>	Kablolu	APOP, SMTP öncesi POP, SMTP-AUTH
	Kablosuz <sup>1</sup>	APOP, SMTP öncesi POP, SMTP-AUTH
<b>Kablosuz Ağ Güvenliği <sup>1</sup></b>		WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

<sup>1</sup> HL-2280DW, DCP-7070DW ve MFC-7860DW için

# B

## Dizin

### A

Ağ ayarlarını sıfırlama .....	36
Ağ Bağlantısı Onarım Aracı .....	71
Ağ geçidi .....	26
Ağ Yapılandırma Listesi .....	36
Alt ağ maskesi .....	26
Altyapı modu .....	9, 11
AOSS™ .....	12, 13, 16, 28
APIPA .....	27

### B

BRAdmin Light .....	1, 3
BRAdmin Professional 3 .....	1, 6, 67
Brother Çözüm Merkezi .....	4, 6
Brother yükleyici uygulaması .....	12, 13
BRPrint Auditor .....	7

### D

Dikey Eşleştirme .....	1
DNS sunucusu .....	27
Düğüm adı .....	26

### E

Ethernet .....	27
----------------	----

### F

Fabrika varsayılanı .....	36
---------------------------	----

### G

Geçici modu .....	10, 11
-------------------	--------

### I

IP adresi .....	26
IPv6 .....	27

### i

İşletim sistemleri .....	1
--------------------------	---

### K

Kablosuz ağ .....	8
Köprü Metni Aktarım Protokolü .....	6
Kumanda Paneli .....	3

### M

MAC Adresi .....	4, 5, 6, 26, 29, 36
------------------	---------------------

### P

PBC .....	12, 13, 16, 28
PIN Yöntemi .....	15, 20, 28

### S

SMTP'den önce POP .....	66
SMTP-AUTH .....	66
Status Monitor .....	1
Sürücü Dağıtım Sihirbazı .....	1

### T

TCP/IP .....	25
Teknik Özellikler .....	76

### U

Uzaktan Ayarlama .....	1
------------------------	---

### W

Web BRAdmin .....	1, 7
Web tarayıcısı (HTTP) .....	6
Web Based Management (web tarayıcısı) .....	1, 6
WINS Sunucusu .....	26
WINS Yapılandırması .....	26
Wi-Fi Protected Setup .....	12, 13, 16, 20, 28
WLAN raporu .....	37, 73, 75

# Ağ Terimler Sözlüğü


Bu Ağ Terimler Sözlüğü, genel ağ ve ortak terimlerle birlikte Brother makinelerinin gelişmiş ağ özellikleri hakkında temel bilgiler içermektedir.

Desteklenen protokoller ve ağ özellikleri kullandığınız modele göre farklılık gösterebilir. Hangi özelliklerin ve ağ protokollerinin desteklendiğini sağladığımız *Ağ Kullanım Kılavuzu* içinde bulabilirsiniz. En son kılavuzu indirmek için lütfen (<http://solutions.brother.com/>) adresindeki Brother Çözüm Merkezi'ni ziyaret edin.

Makineniz için en son sürücüleri ve yardımcı programları da karşından yükleyebilir, SSS'leri ve sorun giderme ipuçlarını okuyabilir veya Brother Çözüm Merkezi'nden özel yazdırma çözümleriyle ilgili bilgiler öğrenebilirsiniz.

## Not tanımları

Bu Kullanıcı El Kitabı'nda aşağıdaki simgeyi kullanıyoruz:

 Not	Notlar ortaya çıkabilecek durumu nasıl çözeniz gerektiğini size bildirir veya işlemin diğer özelliklerle nasıl çalıştığıyla ilgili ipuçları verir.
---	--

## ÖNEMLİ NOT

- Ürününüzün yalnızca satın alındığı ülkede kullanılmasına izin verilmiştir. Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edebileceğinden bu ürünü satın alınan ilke dışında kullanmayın.
- 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 <http://solutions.brother.com/> adresindeki Brother Çözüm Merkezi'ne gidin ve diğer kılavuzları karşıdan yüklemek için model sayfanızdaki Manuals ögesini tıkkatın.

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Ağ bağlantıları ve protokolleri türleri</b>	<b>1</b>
	Ağ bağlantısı türleri.....	1
	Kablolu ağ bağlantısı örneği.....	1
	Protokoller.....	3
	TCP/IP protokolleri ve işlevleri.....	3
	Başka protokol.....	6
<b>2</b>	<b>Makinenizi ağ için yapılandırma</b>	<b>7</b>
	IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri.....	7
	IP adresi.....	7
	Alt ağ maskesi.....	8
	Ağ Geçidi (yönlendirici).....	8
	IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması.....	9
<b>3</b>	<b>Kablosuz ağ terimleri ve kavramları</b>	<b>11</b>
	Ağınızı belirtme.....	11
	SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) ve kanallar.....	11
	Güvenlik terimleri.....	11
	Kimlik doğrulama ve şifreleme.....	11
	Kişisel kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri.....	12
	Kuruluşun kablosuz ağı için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri.....	13
<b>4</b>	<b>Windows®'dan ek ağ ayarları</b>	<b>15</b>
	Ek ağ ayarları türleri.....	15
	Web Services (Windows Vista® ve Windows® 7) kullanırken Ağdan Yazdırma Yüklemesi.....	15
	Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma yüklemesi (Windows® 7).....	17
<b>5</b>	<b>Güvenlik terimleri ve kavramları</b>	<b>18</b>
	Güvenlik özellikleri.....	18
	Güvenlik terimleri.....	18
	Güvenlik protokolleri.....	19
	E-posta Gönderme ve Almada güvenlik yöntemi.....	20
<b>A</b>	<b>Ek A</b>	<b>21</b>
	Hizmetleri kullanma.....	21
	Diğer IP adresi belirleme yöntemleri (ileri düzey kullanıcılar ve yöneticiler için).....	21
	IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma.....	21
	IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma.....	22
	IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma.....	23
	IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma.....	23
	IP adresini yapılandırmak için ARP kullanma.....	24
	IP adresini yapılandırmak için TELNET konsolunu kullanma.....	25

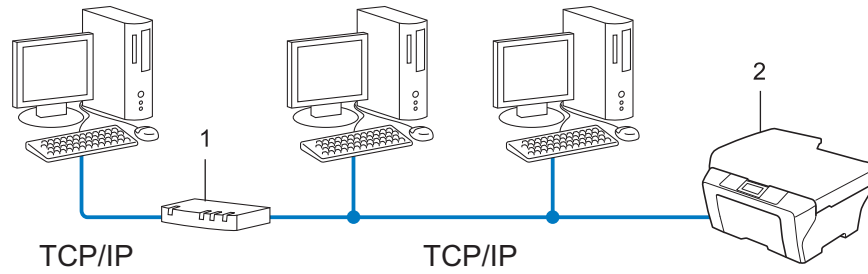


## Ağ bağlantısı türleri

### Kablolu ağ bağlantısı örneği

#### TCP/IP ile Eşler Arası Ağ yazdırması

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



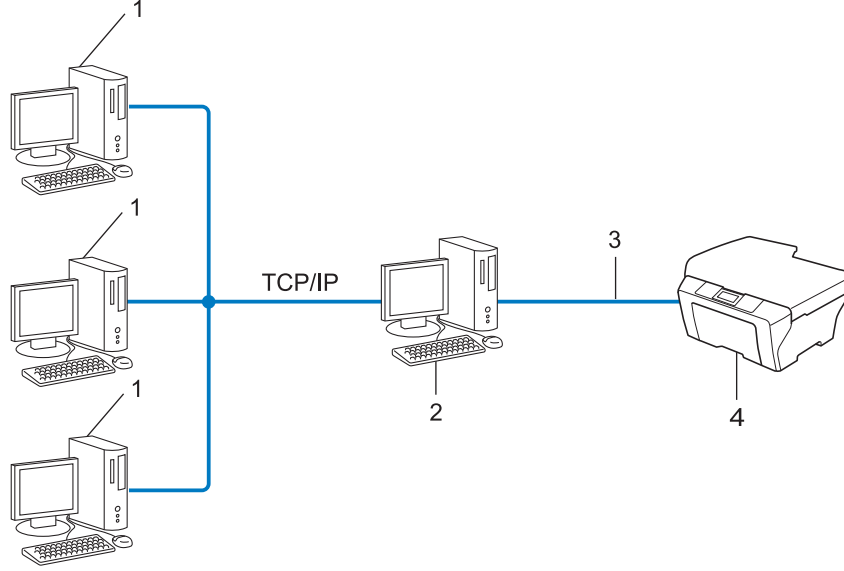
#### 1 Yönlendirici

#### 2 Ağ makinesi (makineniz)

- 2 veya 3 bilgisayardan oluşan küçük bir ağda, Ağ Paylaşımlı yazdırma yönteminden daha kolay yapılandırılabilirdiğinden Eşler Arası Ağ yazdırması yöntemini öneririz. Bkz. *Ağ Paylaşımlı yazdırma* sayfa 2.
- Her bir bilgisayar TCP/IP Protokolü kullanmalıdır.
- Brother makinesinin uygun IP adresi yapılandırmasına sahip olması gerekir.
- Yönlendirici kullanıyorsanız, bilgisayarlarda ve Brother makinesinde Ağ Geçidi adresi yapılandırılmalıdır.

## 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 “Sunucu” ya da “Yazdırma Sunucusu” olarak da 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 yazıcı 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<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Mac OS X ve Linux<sup>®</sup> gibi nerdeyse tüm işletim sistemlerinde kullanılabilir. Brother makinesinde aşağıdaki TCP/IP protokolleri kullanılabilir.



### Not

- Protokol ayarlarını HTTP arayüzüyle yapılandırabilirsiniz (web tarayıcısı). (Bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu*.)
- Brother makinenizin hangi protokolleri desteklediğini bulmak için, bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu*.
- Desteklenen güvenlik protokolleriyle ilgili bilgiler için, bkz. *Güvenlik protokolleri sayfa 19*.

## 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 (LCD modelleri için) veya BRAdmin yazılımı ile) veya otomatik olarak (DHCP/BOOTP/RARP sunucusu ile) atamazsanız, Otomatik Özel IP Adresi (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 iletişı kurmasını sağlar.

## NetBIOS ad 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 İnternet üzerinden göndermek için kullanılır.

## Özel Ham Bağlantı Noktası (Varsayılan Bağlantı Noktası 9100'dür)

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.



### Not

IPPS protokolü için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 19.

## mDNS

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

## TELNET

TELNET protokolü TCP/IP ağında uzak ağ cihazlarını bilgisayarınızdan kontrol etmenizi sağlar.

## 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 için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 19.

## 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, Windows Vista® veya Windows® 7 kullanıcılarının Brother yazıcı sürücüsünü **Ağ** klasöründen makine simgesini sağ tıklayarak yüklemelerini sağlar. (Bkz. *Web Services (Windows Vista® ve Windows® 7) kullanırken Ağdan Yazdırma Yükleme* sayfa 15.) Ayrıca, Web Services bilgisayarınızda makinenin o anki durumunu kontrol etmenizi de sağlar.

## HTTP

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



### Not

HTTPS protokolü için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 19.

## 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. Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanarak SNTP ayarlarını yapılandırabilirsiniz. (Ayrıntılar için, bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu.*)

## **CIFS**

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

## **LDAP**

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, kullandığınız makinenin model sayfasını <http://solutions.brother.com/> adresinden ziyaret edin.

## **Başka protokol**

---

## **LLTD**

Bağlantı Katmanı Topoloji Bulma (LLTD) protokolü Brother makinesini Windows Vista®/Windows® 7 **Ağ Haritası** içinde bulmanızı sağlar. Brother makineniz farklı simge ve düğüm adıyla gösterilir. Bu protokolün varsayılan ayarı Kapalı'dır. LLTD'yi Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) (Bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu.*) ve BRAdmin Professional 3 yardımcı programı yazılımını kullanarak etkinleştirebilirsiniz. BRAdmin Professional 3'ü indirmek için <http://solutions.brother.com/> adresinde modelinizin karşıdan yükleme sayfasını ziyaret edin.

## IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri

Makineyi TCP/IP ağ ortamında kullanmak için IP adresi 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.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

### Yazıcı sunucunuza IP adresi atama:

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



#### Not

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 21.*

*IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma sayfa 23.*

*IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma sayfa 22.*

DHCP/BOOTP/RARP sunucusuna sahip değilseniz, Otomatik Özel IP Adresi (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 23.*

## Alt ağ maskesi

---

Alt ağ maskeleri ağ iletişimini kısıtlar.

■ Örnek: Bilgisayar 1 Bilgisayar 2 ile konuşabilir

• Bilgisayar 1

IP Adresi: 192.168. 1. 2

Alt Ağ Maskesi 255.255.255.000

• Bilgisayar 2

IP Adresi: 192.168. 1. 3

Alt Ağ Maskesi 255.255.255.000

Alt ağ maskesinde 0 olduğu yerde, adresin bu kısmında iletişim sınırı olmadığı anlamına gelir. Yani, yukarıdaki örnekte 192.168.1.x ile başlayan bir IP adresi olan her aygıtla iletişim kurabiliriz. (burada x. 0 ve 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 ağ için bir IEEE standardıdır. Brother makineniz (istemci) RADIUS sunucusuna (Kimlik Doğrulama sunucusu) erişim noktanızdan (Kimlik Doğrulayıcı) bir kimlik doğrulama isteği gönderir. İsteğiniz RADIUS sunucusu tarafından doğrulandıktan sonra, makineniz ağa erişebilir.

2

### 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 işlemlerini destekler:

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

#### ■ EAP-MD5 (Kablolu ağ için)

EAP-MD5 (Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü-Mesajı özet algoritması 5), şifreli kimlik doğrulama 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 bir istemci ve bir kimlik doğrulama sunucusu arasında şifreli bir SSL (Güvenli Yuva Katmanı)/TLS (Aktarım Katmanı Güvenliği) tüneli oluşturur. PEAP, sunucu ve istemci arasında iki taraflı kimlik doğrulama sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama işlemlerini destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

## ■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü Tünel Aktarım Katmanı Güvenliği), Funk Software ve Certicom tarafından geliştirilmiştir. EAP-TTLS, bir istemci ve bir 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 iki taraflı 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.



## Ağınızı belirtme

### SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) ve kanallar

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

#### ■ SSID

Her kablosuz ağ benzersiz ağ adına sahiptir ve teknik olarak SSID ya da ESSID (Genişletilmiş Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) olarak belirtilir. 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 dđzenli olarak SSID bilgilerinin bulunduğu paketler (işaret olarak belirtilir) gđnderir. 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 bir ağ kullanılırken kullanılabilen 14 kadar farklı kanal bulunur. Ancak, çoğu ÷lkede kullanılabilir kanal sayısı kısıtlanmıştır.

## Güvenlik terimleri

### Kimlik doğrulama ve şifreleme

Kablosuz ağların çoğu bazı güvenlik ayarları kullanır. Bu güvenlik ayarları kimlik doğrulama (aygıtın kendisini ağa tanıtma biçimi) ve şifrelemeyi (verilerin ağa gönderilirken şifrelenme biçimi) tanımlar. **Brother kablosuz makinenizi yapılandırırken bu seğerleri doğru olarak belirtmezseniz, kablosuz ağa bağlanamaz.** Bu yüzden, bu seğerler yapılandırılırken dikkat edilmelidir. Brother kablosuz makinenizin desteklediği kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini görmek için *Ağ Kullanım Kılavuzu* içinde bulabileceğiniz bilgilere bakın.

## Kişisel kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri

Kişisel kablosuz ağ, örneğin evde kablosuz bir ağda makinenizi kullanan IEEE 802.1x desteği olmayan küçük bir ağdır.

Makinenizi bir IEEE 802.1x destekli kablosuz ağda kullanmak istiyorsanız, bkz *Kuruluşun kablosuz ağı için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri* sayfa 13.

### 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 belirlenen 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 anahtar (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkinleştirir.

### Şifreleme yöntemleri

#### ■ Yok

Şifreleme yöntemi kullanılmaz.

#### ■ WEP

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

#### ■ TKIP

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

#### ■ AES

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

## 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” (bu, küçük/büyük harf uyumludur).
- 64 (40) bit onaltılık:  
10 haneli onaltılık veri kullanır. örn. “71f2234aba”
- 128 (104) bit ASCII:  
13 metin karakteri kullanır. örn. “Wirelesscomms” (bu, küçük/büyük 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.

## Kuruluşun kablosuz ağı için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri

Kuruluşun kablosuz ağı, örneğın makinenizi IEEE 802.1x desteğıyle bir işyerinin kuruluş kablosuz ağında kullanmak büyük bir ağdır. Makinenizi bir IEEE 802.1x destekli kablosuz ağda yapılandırırsanız, aşığıdaki kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini kullanabilirsiniz.

### Kimlik doğrulama yöntemleri

#### ■ LEAP

LEAP için, bkz. *LEAP (Kablosuz ağ için)* sayfa 9.

#### ■ EAP-FAST

EAP-FAST için, bkz. *EAP-FAST* sayfa 9.

#### ■ PEAP

PEAP için, bkz. *PEAP* sayfa 9.

#### ■ EAP-TTLS

EAP-TTLS için, bkz. *EAP-TTLS* sayfa 10.

#### ■ EAP-TLS

EAP-TLS için, bkz. *EAP-TLS* sayfa 10.

## Şifreleme yöntemleri

- TKIP

TKIP için, bkz. *TKIP* sayfa 12.

- AES

AES için, bkz. *AES* sayfa 12.

- CKIP

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

## Kullanıcı Kimliği ve şifre

Aşağıdaki güvenlik yöntemleri 64 karakterden az kullanıcı kimliği ve 32 karakter uzunluktan az şifre kullanır.

- LEAP

- EAP-FAST

- PEAP

- EAP-TTLS

- EAP-TLS (Kullanıcı kimliği için)

## Ek ağ ayarları türleri

Aşağıdaki özellikler ek ağ ayarlarını yapılandırmak istiyorsanız kullanılabilir.

- Web Services (Windows Vista® ve Windows® 7)
- Dikey Eşleştirme (Windows® 7)



### Not

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

## Web Services (Windows Vista® ve Windows® 7) kullanırken Ağdan Yazdırma Yüklemesi

Web Services özelliği, ağa bağlı makine bilgilerini izlemenizi sağlar. Bu, ayrıca yazıcı simgesinden yazıcı sürücüsü yüklemeyi de etkinleştirir ve Web Services portu (WSD portu) yapılacaktır.



### Not

- Bu ayarı yapılandırmadan önce makinenizde IP adresini yapılandırmalısınız.
- Windows Server® 2008 için, Print Services yüklemelisiniz.
- Yalnızca yazıcı desteği Web Hizmetleri ile yüklenmiştir.



1 Yükleme CD-ROM'unu takın.



2 CD-ROM sürücünüzü/**install/driver/gdi/32** veya **64**'ü seçin.



3 Dilinizi seçin ve sonra **DPIInst.exe** dosyasını çift tıklayın.





### Not

**Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görünürse,

(Windows Vista®) **İzin Ver** ögesini tıklayın.

(Windows® 7) **Evet** ögesini tıklayın.

- 4 (Windows Vista®)  
 öğesini tıklatın, sonra **Ağ** öğesini seçin.  
(Windows® 7)  
, **Denetim Masası, Ağ ve Internet** ve sonra **Ağ bilgisayarlarını ve aygıtları görüntüle** öğesini tıklatın.
- 5 Yazıcı simgesiyle birlikte makinenin Web Services Adı gösterilir. Yükleme istediğiniz makineyi sağ tıklatın.



**Not**

Brother makinesi Web Services Adı, model adınız ve makinenin MAC Adresidir (Ethernet Adresi) (örneğin, Brother MFC-XXXX (model adı) [XXXXXXXXXXXX] (MAC Adresi / Ethernet Adresi)).

- 6 Aşağı açılır menüden, **Yükle** öğesini tıklatın.

## Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma yüklemesi (Windows® 7)


Windows® Dikey Eşleştirme, Dikey Eşleştirme destekli kablosuz makinenizin Wi-Fi Protected Setup ve Web Hizmetleri özelliğinin PIN Yöntemini kullanarak Altyapı ağına bağlanmasına izin veren bir teknolojidir. Bu, ayrıca **Aygıt ekle** ekranındaki yazıcı simgesinden yazıcı sürücüsü yüklemesini de etkinleştirir.

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



### Not

- Makinenizin Web Services özelliğini Kapalı olarak ayarladıysanız, Açık durumuna geri ayarlamamız gerekir. Brother makinesi için Web Services varsayılan ayarı Açık'tır. Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) veya BRAdmin Professional 3'ü kullanarak Web Services ayarını değiştirebilirsiniz.
- WLAN erişim noktanızın/yönlendiricinizin Windows® 7 uyumlu logo içerdiğinden emin olun. Uyumluluk logosundan emin değilseniz, erişim noktanızın/yönlendiricinizin üreticisine başvurun.
- Bilgisayarınızın Windows® 7 uyumlu logo içerdiğinden emin olun. Uyumluluk logosundan emin değilseniz, bilgisayar üreticinize başvurun.
- Harici bir kablosuz NIC (Ağ Arayüzü Kartı) kullanarak kablosuz ağ 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/yönlendiriciniz tarafından sağlanan yönergelere bakın.

- 1 Makinenizi açın.
- 2 Wi-Fi Protected Setup'ta (PIN Yöntemi) makinenizi ayarlayın. PIN Yönteminde makinenizi nasıl ayarlayacağınız konusunda *Ağ Kullanım Kılavuzu* içinde Wi-Fi Protected Setup (PIN Yöntemi) kablosuz yapılandırmasına bakın.
- 3  düğmesi ve ardından **Aygıtlar ve Yazıcılar**'nı tıkladın.
- 4 **Aygıtlar ve Yazıcılar** iletişim kutusundan **Aygıt ekle** öğesini seçin.
- 5 Makinenizi seçin ve makinenizin gösterdiği PIN'i girin.
- 6 Bağlanmak istediğiniz Altyapı ağını seçin ve ardından **İleri**'yi tıkladın.
- 7 Makineniz **Aygıtlar ve Yazıcılar** iletişim kutusunda göründüğünde, kablosuz yapılandırma ve yazıcı sürücüsü yüklemesi başarılı bir şekilde tamamlanmıştır.

## 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, başvuruyu 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 (Sertifika Yetkilisi) kendisini tanımlayan sertifikadır ve kendi özel anahtarı bulunur. CA tarafından verilen bir 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 anahtarlı 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 anahtarlı şifreleme sistemi

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



## Güvenlik protokolleri

---



### Not

Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanarak protokol ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılar için, bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu*.

---

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

Bu güvenli iletişim protokolleri güvenlik tehditlerini önlemek için verileri şifreler.

### HTTPS

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

### IPPS

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

### SNMPv3

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

## E-posta Gönderme ve Almada güvenlik yöntemi



### Not

Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanarak güvenlik yöntemleri ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılar için, bkz. *Ağ Kullanım Kılavuzu*.

### SMTP öncesi 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 (Kimliği Doğrulanmış Posta Ofisi Protokolü)

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

### SSL üzerinden SMTP

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

### SSL üzerinden POP

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

## 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)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP ikili
BRNxxxxxxxxxxxx_AT	Macintosh için PostScript® hizmeti
POSTSCRIPT_P1	PostScript® hizmeti (PJL uyumlu makineyi PostScript® moduna geçirir)

“xxxxxxxxxxxx” makinenizin MAC Adresi'dir (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, yazdırma sunucusu IP adresini otomatik olarak DHCP sunucusundan alır ve adını herhangi bir RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik adres hizmetine kaydeder.



#### Not

Yazdırma sunucunuzu DHCP, BOOTP veya RARP ile yapılandırılmasını istemiyorsanız, yazdırma sunucusunun sabit IP adresi alması için Önyükleme Yöntemini sabit olarak belirlemelisiniz. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden IP adresi almaya çalışmasını önler. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kumanda paneli Ağ menüsü (LCD modeller için), BRAdmin uygulamaları, Uzaktan Ayarlama veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

## IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma

---

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 girdi yazdırma sunucusunun MAC Adresi'dir (Ethernet Adresi) ve ikinci girdi yazdırma sunucusunun adıdır (ad, `/etc/hosts` dosyasına girdiğinizle aynı olmalıdır).

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

```
ps -ax &#x2502; grep -v grep &#x2502; grep rarpd
```

AT&T UNIX tabanlı sistemler için:

```
ps -ef &#x2502; grep -v grep &#x2502; grep rarpd
```

Brother yazdırma sunucusu makine açıldığından IP adresini RARP cinsinden alır.

## IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma

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.



### Not

BOOTP'yi etkinleştirmek için, “#” karakterini silmek üzere bir düzenleyici kullanın (“#” yoksa BOOTP zaten etkindir). BOOTP yapılandırma dosyasını (normalde `/etc/bootptab`) düzenleyin ve ad, ağ türü (Ethernet için 1), MAC Adresi (Ethernet Adresi) ve yazdırma sunucusunun IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidini girin. 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 eklemesiz 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 yazdırma 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 kullanılmadığında, DHCP istemcileri IP adresi ve alt ağ maskesini otomatik olarak yapılandırır. Aygıt 169.254.1.0 - 169.254.254.255 aralığında kendi IP adresini seçer. Alt ağ 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, makinenin kumanda panelini (LCD modeller için), BRAdmin Light veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanarak devre dışı bırakabilirsiniz.

## 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 ipadresesi ethernetadresesi
```

```
ping ipadresesi
```

ethernetadresesi yazdırma sunucusunun MAC Adresi'dir (Ethernet Adresi) ve ipadresesi yazdırma sunucusunun IP adresidir. Örneğin:

### ■ Windows® sistemleri

Windows® sistemlerinde her MAC Adresi (Ethernet Adresi) rakamının arasında çizgi "-" karakteri gereklidir.

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

```
ping 192.168.1.2
```

### ■ UNIX/Linux sistemleri

Tipik olarak, UNIX ve Linux sistemlerinde her MAC Adresi (Ethernet Adresi) rakamının arasında iki nokta üst üste ":" karakteri gereklidir.

```
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 (yazdırma sunucusu ve işletim sistemi arasında yönlendirici 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 kullanmanızı 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 satır>` yazın; burada `<komut satır>`, yazdırma sunucusunun IP adresidir. Bağlandığınızda, “#” istemi almak için Return veya Enter tuşuna basın. Şifre olarak “**access**” girin (şifre ekranda görünmez).

Kullanıcı adını girmeniz istenir. Bu isteme yanıt vermek için herhangi bir şey girin.

`Local>` istemini alırsınız. `SET IP ADDRESS ipadres` yazın (`ipadres` 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 alt ağ maskesi` yazarak alt ağ maskesini belirlemeniz gerekir (`alt ağ maskesi` yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz alt ağ maskesidir) (alt ağ maskesinin kullanımını ağ yöneticinizle kontrol edin). Örneğin:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Alt ağınız yoksa, aşağıdaki varsayılan alt ağ maskelerinden birini kullanın:

A sınıfı ağlar için 255.0.0.0

B sınıfı ağlar için 255.255.0.0

C sınıfı ağlar için 255.255.255.0

IP adresinizde sola en yakın rakam grubu sahip olduğunuz 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 yönlendirici adresi` komutuyla girin (`yönlendiriciadres` 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.

Uzak konsol oturumunu sonlandırmak için `EXIT` yazın ve Ctrl-D tuşuna basın (örneğin, kontrol tuşuna basılı tutun ve “D” yazın).

# B

## Dizin

### A

Açık sistem .....	12
AES .....	12
Ağ Anahtarı .....	13
Ağ Paylaşımlı yazdırma .....	2
Ağdan yazdırma .....	15
Alt ağ maskesi .....	8
APIPA .....	3, 23
APOP .....	20
ARP .....	3, 24

### B

Bağlantı Noktası 9100 .....	4
BINARY_P1 .....	21
BOOTP .....	3, 23
BRNxxxxxxxxxxxx .....	21
BRNxxxxxxxxxxxxx_AT .....	21

### C

CA .....	18
CA Sertifikası .....	18
CIFS .....	6
CKIP .....	14
CSR .....	18

### D

DHCP .....	3, 21
Dijital imza .....	18
Dikey Eşleştirme .....	15
DNS istemcisi .....	4

### E

EAP-FAST .....	9
EAP-MD5 .....	9
EAP-TLS .....	10
EAP-TTLS .....	10
Eşler Arası Ağ .....	1

### F

FTP .....	5
-----------	---

### G

Güvenlik terimleri .....	18
--------------------------	----

### H

Hizmet .....	21
HTTP .....	5
HTTPS .....	19

### I

IEEE 802.1x .....	9
IP adresi .....	7
IPP .....	4
IPPS .....	19
IPv6 .....	6

### K

Kablosuz ağ .....	11
Kanallar .....	11
Kimlik Doğrulama .....	12

### L

LDAP .....	6
LEAP .....	9
LLMNR .....	5
LLTD .....	6
LPR/LPD .....	4

### M

MAC Adresi .....	16, 21, 22, 23, 24
mDNS .....	4

### N

NetBIOS ad çözümlemesi .....	4
------------------------------	---

### O

Ortak anahtarlı şifreleme sistemi .....	18
---	----

### Ö

Özel Ham Bağlantı Noktası .....	4
---------------------------------	---



**P**

Paylaşılan anahtar .....	12
Paylaşılan anahtarlı şifreleme sistemi .....	18
PCL_P1 .....	21
PEAP .....	9
POSTSCRIPT_P1 .....	21
Protokol .....	3

**R**

RARP .....	3, 22
RFC 1001 .....	21

**S**

Sertifika .....	18
SMTP istemcisi .....	4
SMTP öncesi POP .....	20
SMTP-AUTH .....	20
SNMP .....	5
SNMPv3 .....	19
SNTIP .....	6
SSID .....	11
SSL üzerinden POP .....	20
SSL üzerinden SMTP .....	20
SSL/TLS .....	19

**Ş**

Şifreleme .....	12
-----------------	----

**T**

TCP/IP .....	3
TCP/IP yazdırma .....	15
TELNET .....	5, 25
TEXT_P1 .....	21
TKIP .....	12

**W**

Web Services .....	5, 15
WEP .....	12
WINS .....	4
WPA-PSK/WPA2-PSK .....	12