# **brother**

# Wi-Fi Direct<sup>™</sup> Kılavuzu



# Kullanılabilir modeller

Bu Kullanıcı Kılavuzu aşağıdaki modeller içindir: HL-3140CW/3150CDW/3170CDW DCP-9020CDW/MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

# Not tanımları

Bu Kullanıcı El Kitabı'nda aşağıdaki simgeyi kullanıyoruz:

NOT	Notlar ortaya çıkabilecek durumu nasıl çözmeniz gerektiğini size bildirir veya
	işlemin diğer özelliklerle nasıl çalıştığıyla ilgili ipuçları verir.

# Ticari Markalar

Brother logosu Brother Industries, Ltd.'nin kayıtlı ticari markasıdır.

Brother, Brother Industries, Ltd.'nin ticari markasıdır.

Wi-Fi Alliance ve Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Alliance'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

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

Android, Google Inc.'in ticari markasıdır.

Apple, Macintosh, iPhone, iPod touch, iPad ve Safari Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

AirPrint, Apple Inc.'in ticari markasıdır.

Microsoft ve Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Bu el kitabında bahsedilen yazılımın şirketleri patent programlarına özel Yazılım Lisans Sözleşmesi'ne sahiptir.

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

# ÖNEMLİ NOT

- Bu el kitabında, aksi belirtilmediği sürece HL-3140CW ve HL-3170CDW LCD mesajları kullanılır.
- Lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin ve diğer kılavuzları indirmek için model sayfanızdaki Kullanma Kılavuzları öğesini tıklatın.
- Tüm modeller her ülkede bulunmayabilir.

# İçindekiler

#### 1 Giriş

riş	
Genel Bakış	1
Avantajları	2
Donanim gereksinimleri	2
Desteklenen işletim sistemleri	2
Brother iPrint&Scan'i indirme ve yükleme	3
Android™ Aygıtlar için	3
iOS Aygıtlar için	3
Windows <sup>®</sup> Telefon Aygıtları için	3

## 2 Yapılandırma yöntemleri

6	Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma
/ 8	WPS (WI-FI Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma
9	WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup)
10	Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma Wi-Fi Direct'i kullanarak ağınızı yapılandırma
11	(DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)
11	Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma
12	WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma
13	Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma
15	WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup)
16	Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma
17	Sorun Giderme

Genel Bakış	17
Sorunu belirleme	17

## 4 Sözlük

3

Wi-Fi Direct ağ terimleri	
Grup Sahibi (G/O)	
Aygıt Bilgileri	
Durum Bilgileri	21
I/F Etkin	
Ağ terimleri ve kavramları	
Ağ terimleri	

21



# Genel Bakış

Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> tarafından geliştirilen kablosuz yapılandırma yöntemlerinden biridir. Brother

makinesi ve Android<sup>™</sup> aygıtı, Windows<sup>®</sup> Telefon aygıtı, iPhone, iPod touch veya iPad gibi mobil aygıt arasında erişim noktası kullanmadan güvenli kablosuz ağ yapılandırmanızı sağlar. Wi-Fi Direct, tek dokunuşlu veya WPS PIN Yöntemi (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>) kablosuz ağ yapılandırmasını destekler. Kablosuz ağı SSID ve şifreyi manüel ayarlayarak da yapılandırabilirsiniz. Brother makinenizin Wi-Fi Direct özelliği AES şifrelemeli WPA2<sup>™</sup> güvenliğini destekler.



- 1 Mobil aygıt
- 2 Brother makineniz

#### NOT

- Brother makinesi kablolu ve kablosuz ağda kullanılabilmesine rağmen, aynı anda yalnızca bir bağlantı yöntemi kullanılabilir. Ancak, bir kablosuz ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantısı veya bir kablolu ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantısı aynı anda kullanılabilir.
- Wi-Fi Direct destekli aygıt bir Grup Sahibi (G/O) haline gelebilir. Wi-Fi Direct ağı yapılandırırken, Grup Sahibi (G/O) bir erişim noktası görevi görür. Bkz. *Grup Sahibi (G/O)* **>>** sayfa 21.
- Brother makineniz Grup Sahibi'yken (G/O), Brother makineniz Wi-Fi Direct'i kullanan bire bir kablosuz iletişimi destekler.
- Geçici modu ve Wi-Fi Direct aynı anda kullanılamaz. Diğerini etkinleştirmek için bir işlevi devre dışı bırakın. Wi-Fi Direct'i Geçici modu kullanırken kullanmak isterseniz, Ağ I/F'yi Kablolu LAN'a ayarlayın veya Geçici modunu devre dışı bırakın ve Brother makinenizi erişim noktasına bağlayın.

# Avantajları

Mobil aygıtınızdan yazdırmak veya mobil aygıtınıza taramak istediğinizde, tek dokunuşlu veya WPS'nin PIN yöntemi kullanılarak Wi-Fi Direct geçici bir kablosuz ağı kolayca yapılandırmanıza yardımcı olur. Mobile aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz.

# Donanım gereksinimleri

### Desteklenen işletim sistemleri

Bir Windows<sup>®</sup> Telefon aygıtına veya Android<sup>™</sup> 1.6 veya üstü veya iOS 3.0 veya üstü çalıştıran bir aygıta sahip olmanız gerekir.

1

# Brother iPrint&Scan'i indirme ve yükleme

Brother iPrint&Scan, bilgisayar kullanmadan doğrudan mobil aygıtınızdan Brother makinenizin özelliklerini kullanmanızı sağlar. Kablosuz ağı Wi-Fi Direct'i kullanarak yapılandırmayı başlatmadan önce, Brother iPrint&Scan'i indirmeniz önerilir. Brother iPrint&Scan için kılavuzu <u>(http://solutions.brother.com/)</u> adresindeki Brother Solutions Center'dan indirin.

#### NOT

Makinenizde tarayıcı yoksa Brother iPrint&Scan'in tarama işlevlerini kullanamazsınız.

## Android™ Aygıtlar için

Brother iPrint&Scan'i Google Play'den (Android™ Market) indirebilir ve yükleyebilirsiniz. Brother iPrint&Scan'in desteklediği tüm özelliklerden yararlanmak için, son sürümü kullandığınızdan emin olun.

Brother iPrint&Scan'i indirmek ve yüklemek veya yüklemesini kaldırmak için, mobil aygıtınız için kullanıcı kılavuzuna bakın.

## iOS Aygıtlar için

Brother iPrint&Scan'i Uygulama Mağazası'ndan indirebilir ve yükleyebilirsiniz. Brother iPrint&Scan'in desteklediği tüm özelliklerden yararlanmak için, son sürümü kullandığınızdan emin olun.

Brother iPrint&Scan'i indirmek ve yüklemek veya yüklemesini kaldırmak için, mobil aygıtınız için kullanıcı kılavuzuna bakın. Mobil aygıtınızın Apple web sitesinde görüntülenebilen kullanıcı kılavuzuna bir bağlantı, Safari'nin Yer İşaretleri klasöründe bulunan bir varsayılan bağlantıdır.

## Windows<sup>®</sup> Telefon Aygıtları için

Brother iPrint&Scan'i Windows<sup>®</sup> Telefon Marketi'nden indirebilir ve yükleyebilirsiniz. Brother iPrint&Scan'in desteklediği tüm özelliklerden yararlanmak için, son sürümü kullandığınızdan emin olun.

Brother iPrint&Scan'i indirmek ve yüklemek veya yüklemesini kaldırmak için, lütfen mobil aygıtınız için kullanıcı kılavuzuna bakın.

2

# Yapılandırma yöntemleri

# Wi-Fi Direct ağ yapılandırması için adım adım çizelgesi

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



<sup>1</sup> Android<sup>™</sup> 4.0 kullanırken başarıyla bağlanamıyorsanız, bkz. Wi-Fi Direct'i kullanan PIN Yöntemi yapılandırma.

Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma* ➤ sayfa 6.

DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma* **>>** sayfa 11.

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

HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için, bkz. WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma >> sayfa 7.

DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için, bkz. WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma ➤> sayfa 12.

Wi-Fi Direct'i kullanan PIN Yöntemi yapılandırma

HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma* **>>** sayfa 8.

DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma* **>>** sayfa 13.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan PIN Yöntemi yapılandırma

HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için, bkz. WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) ➤> sayfa 9.

DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için, bkz. WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) ➤> sayfa 15.

Manüel kablosuz yapılandırma

HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma* ▶> sayfa 10.

DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için, bkz. *Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma* **>>** sayfa 16.

#### NOT

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

# Wi-Fi Direct'i kullanarak ağınızı yapılandırma (HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için)

Wi-Fi Direct ağ ayarları makinenin kontrol panelinden yapılandırılır.

#### Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağını yapılandırabilirsiniz.

- ▲ veya V tuşuna basarak Ağ öğesini seçin.
   OK'a basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Wi-Fi Direct öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak itme Düğmesi öğesini seçin. OK'a basın.
- Wi-FiDirectAçık? görüntülendiğinde, kabul etmek için ▲ tuşuna basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve Tamam'a bas. görüntülendiğinde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın). Makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır. İptal etmek için, Back öğesine basın.

6 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) iken mobil aygıtınızı makineye doğrudan bağlayın.
- Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) değilken bir Wi-Fi Direct ağı ile yapılandırmak için kullanılabilir aygıt adlarını görüntüler. ▲ veya ▼ düğmesine basarak bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin ve OK düğmesine basın. ▲ veya ▼ düğmesine basarak Yeniden Tara mesajını görüntüleyip OK düğmesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayabilirsiniz.

7 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

## WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

Mobil aygıtınız WPS'yi (PBC; Basma Düğmesi Yapılandırması) destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırabilirsiniz.

- ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin.
   OK'a basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Wi-Fi Direct öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Grup Sahibi öğesini seçin. OK'a basın.
- 4 veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin. OK'a basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak itme Düğmesi öğesini seçin. OK'a basın.
- 6 Wi-FiDirectAçık? görüntülendiğinde, kabul etmek için ▲ tuşuna basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 7 Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve Tamam'a bas. görüntülendiğinde, mobil aygıtınızın WPS tek dokunuşlu yapılandırma yöntemini etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın) ve sonra makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır.

İptal etmek için, Back öğesine basın.

8 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

## Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct PIN Yöntemini destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağını vapılandırabilirsiniz.

- 1 ▲ veya V tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK'a basın.
- 2 🛦 veya V tuşuna basarak Wi-Fi Direct öğesini seçin. OK'a basin
- 3 ▲ veya V tuşuna basarak PIN Kodu öğesini seçin. OK'a basın.
- 4 Wi-FiDirectAçık? görüntülendiğinde, kabul etmek için ▲ tuşuna basın. İptal etmek için, V öğesine basın.
- 5 Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve Tamam'a bas. görüntülendiğinde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın). Makinenizde **OK** düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır. İptal etmek için, Back öğesine basın.

#### 6 Aşağıdakilerden birini yapın:

Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) iken mobil aygıtınızdan bir bağlantı isteği için bekler. PIN Kodunu Gir göründüğünde, mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i makinenize girin. (►>Hızlı Kurulum Kılavuzu: Kablosuz Ayarlar İçin Metin Girme.)

OK'a basın. Yönergeleri izleyin ve (3). adıma gidin.

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

Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) değilken bir Wi-Fi Direct ağı ile yapılandırmak için kullanılabilir ayqıt adlarını görüntüler. ▲ veya V düğmesine basarak bağlanmak istediğiniz mobil ayqıtı seçin ve OK düğmesine basın. ▲ veya ▼ düğmesine basarak Yeniden Tara mesaiını görüntüleyip OK düğmesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayabilirsiniz. Adım @'e gidin.

7 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Makinenizde PIN'i görüntülemek için ▲ düğmesine basın ve PIN'i mobil aygıtınıza girin. Yönergeleri izleyin ve sonra (8). adıma gidin.
- Makinenize mobil aygıtınız tarafından gösterilen bir PIN girmek için V düğmesine basın. (>>Hızlı Kurulum Kılavuzu: Kablosuz Ayarlar İçin Metin Girme.)

OK'a basın. Yönergeleri izleyin ve sonra (3). adıma gidin.

Mobil aygıtınız bir PIN görüntülemiyorsa, Brother makinenizde Cancel düğmesine basın. (). adıma geri dönün ve tekrar denevin.

8 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (http://solutions.brother.com/) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz.

Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

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

Mobil avgıtınız WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN Yöntemini destekler, bu yönergeleri izleverek bir Wi-Fi Direct ağını destekleyebilirsiniz.

- 1 ▲ veya V tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK'a basın.
- 2 🛦 veya V tuşuna basarak Wi-Fi Direct öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 🛦 veya V tuşuna basarak Grup Sahibi öğesini seçin. OK'a basın.
- 4 🖌 🖌 🗸 🗸 4 veva 🗸 tusuna basarak Acık öğesini secin. OK'a basın.
- 5 ▲ veya V tuşuna basarak PIN Kodu öğesini seçin. OK'a basın.
- 6 Wi-FiDirectAçık? görüntülendiğinde, kabul etmek için ▲ tuşuna basın. İptal etmek için, V öğesine basın.
- 7 Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve Tamam'a bas. görüntülendiğinde, mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın) ve sonra makinenizde **OK** düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır. İptal etmek için, Back öğesine basın.
- 8 Makine mobil aygıtından bir bağlantı isteği bekler. PIN Kodunu Gir göründüğünde, mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i makinenize girin. (>>Hızlı Kurulum Kılavuzu: Kablosuz Ayarlar İcin Metin Girme.) OK'a basın.
- 9 Mobil avgıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (http://solutions.brother.com/) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

### Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct veya WPS'yi desteklemiyorsa, bir Wi-Fi Direct ağını manüel yapılandırabilirsiniz.

- 1 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK'a basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Wi-Fi Direct öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Manuel öğesini seçin. OK'a basın.
- Wi-FiDirectAçık? görüntülendiğinde, kabul etmek için ▲ tuşuna basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- Makine iki dakika kadar SSID adını ve Şifreyi gösterir. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları sayfasına gidin ve SSID adını ve şifresini girin.
- 6 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirebilirsiniz. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

## Wi-Fi Direct'i kullanarak ağınızı yapılandırma (DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)

Wi-Fi Direct ağ ayarları makinenin kontrol panelinden yapılandırılır.

#### Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağını yapılandırabilirsiniz.

- 1 📲 a basın.
- 2 Wi-Fi Direkt'**a basın**.
- 3 İtme Düğmesi mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. İtme Düğmesi'a basın.
- Wi-Fi Direkt Açık? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. İptal etmek için, Kapalı öğesine basın.
- Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [Tamam]'a basın. görüntülendiğinde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın). Makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır. İptal etmek için, Köğesine basın.

#### 6 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) iken mobil aygıtınızı makineye doğrudan bağlayın.
- Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) değilken bir Wi-Fi Direct ağı ile yapılandırmak için kullanılabilir aygıt adlarını görüntüler. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin ve OK düğmesine basın. Yeniden Tara düğmesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayabilirsiniz.
- 7 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında ayrıntılar için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirin. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

## WPS (Wi-Fi Protected Setup) kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

Mobil aygıtınız WPS'yi (PBC; Basma Düğmesi Yapılandırması) destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırabilirsiniz.

#### 1 🎁 a basın.

- 2 Wi-Fi Direkt'**a basın**.
- 3 Grup Sahibi mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. Grup Sahibi ve sonra Açık öğesine basın.
- 4 İtme Düğmesi mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. İtme Düğmesi'a basın.
- 5 Wi-Fi Direkt Açık? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. İptal etmek için, Kapalı öğesine basın.
- 6 Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [Tamam]'a basın. görüntülendiğinde, mobil aygıtınızın WPS tek dokunuşlu yapılandırma yöntemini etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın) ve sonra Brother makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır.

İptal etmek için, 🔀 öğesine basın.

Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında ayrıntılar için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirin. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme >> sayfa 17.

## Wi-Fi Direct PIN Yöntemini kullanarak yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct PIN Yöntemini destekliyorsa, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağını yapılandırabilirsiniz.

#### 1 🎁 a basın.



- 3 PIN Kodu mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. PIN Kodu'a basın.
- Wi-Fi Direkt Açık? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. İptal etmek için, Kapalı öğesine basın.
- Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [Tamam]'a basın. görüntülendiğinde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın). Makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır. İptal etmek için, X öğesine basın.

#### 6 Aşağıdakilerden birini yapın:

Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) iken mobil aygıtınızdan bir bağlantı isteği için bekler. PIN Kodu göründüğünde, mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i makinenize girin. OK'a basın. Yönergeleri izleyin ve ③. adıma gidin.

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

Brother makineniz G/O (Grup Sahibi) değilken bir Wi-Fi Direct ağı ile yapılandırmak için kullanılabilir aygıt adlarını görüntüler. Bağlanmak istediğiniz bir mobil aygıtı seçin ve OK düğmesine basın. Yeniden Tara düğmesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayabilirsiniz. Adım @'e gidin.

#### 7 Aşağıdakilerden birini yapın:

- Makinenizde PIN'i görüntülemek için PIN kodunu Görüntüle düğmesine basın ve PIN'i mobil aygıtınıza girin. Yönergeleri izleyin ve sonra (3). adıma gidin.
- Makinenize mobil aygıtınız tarafından gösterilen bir PIN girmek için PIN kodunu Gir düğmesine basın ve sonra OK düğmesine basın. Yönergeleri izleyin ve sonra (3). adıma gidin.

Mobil aygıtınız bir PIN görüntülemiyorsa, Brother makinenizde 🚺 düğmesine basın. (). adıma geri dönün ve tekrar deneyin.

8 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında ayrıntılar için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirin. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme >> sayfa 17.

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

Mobil aygıtınız WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN Yöntemini destekler, bu yönergeleri izleyerek bir Wi-Fi Direct ağını destekleyebilirsiniz.

- 1 🎁 a basın.
- 2 Wi-Fi Direkt'**a basın**.
- 3 Grup Sahibi mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. Grup Sahibi ve sonra Açık öğesine basın.
- PIN Kodu mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. PIN Kodu'a basın.
- 5 Wi-Fi Direkt Açık? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. İptal etmek için, Kapalı öğesine basın.
- 6 Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [Tamam]'a basın. görüntülendiğinde, mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini etkinleştirin (yönergeler için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın) ve sonra Brother makinenizde OK düğmesine basın. Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatır.

İptal etmek için, 🔀 öğesine basın.

- Makine mobil aygıtından bir bağlantı isteği bekler. PIN Kodu göründüğünde, mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i makinenize girin. ok'a basın.
- 8 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında ayrıntılar için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirin. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

## Wi-Fi Direct ağı için manüel yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct veya WPS'yi desteklemiyorsa, bir Wi-Fi Direct ağını manüel yapılandırabilirsiniz.

#### 1 🏢 a basın.

- 2 Wi-Fi Direkt'**a basın**.
- 3 Manuel mesajını görüntülemek için yukarı veya aşağı çekin veya ▲ veya ▼ öğesine basın. Manuel'a basın.
- 4 Wi-Fi Direkt Açık? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. İptal etmek için, Kapalı öğesine basın.
- Makine iki dakika kadar SSID adını ve Şifreyi gösterir. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları sayfasına gidin ve SSID adını ve şifresini girin.
- 6 Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinede Bağlandı gösterilir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma veya mobil aygıtınıza tarama hakkında ayrıntılar için, Brother Solutions Center'dan (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu veya AirPrint Kılavuzu öğesini indirin. Bağlantı başarısız olursa, bkz. Sorun Giderme ➤> sayfa 17.

3

# Sorun Giderme

# Genel Bakış

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

Ayrıntılar için, (http://solutions.brother.com/) adresindeki Brother Solutions Center'a gidin ve diğer kılavuzları indirmek için model sayfanızdaki Kullanma Kılavuzları öğesini tıklatın.

#### Sorunu belirleme

Bu bölümü okumadan önce aşağıdaki öğelerin yapılandırıldığından emin olun.

Önce aşağıdakileri kontrol edin:	
Güç kablosunun düzgün şekilde bağlı ve Brother makinesi açık.	
Tüm koruyucu paketleme makineden çıkarılmış.	
Toner kartuşları ve drum ünitesi düzgün şekilde yüklü.	
Üst ve arka kapaklar tam olarak kapalı.	
Kağıt, kağıt çekmecesine düzgün şekilde yerleştirilmiş.	

#### Çözümünüz için aşağıdaki listelerden ilgili sayfaya gidin

Wi-Fi Direct kontrol paneli menüsünü kullanırken hata mesajları.

Bkz. Kontrol paneli menüsünden Wi-Fi Direct'i yapılandırırken hata mesajları >> sayfa 18

Wi-Fi Direct ağ kurulumu yapılandırmasını tamamlayamıyorum.

Bkz. Wi-Fi Direct ağ kurulumu yapılandırmasını tamamlayamıyorum. >> sayfa 19

Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum.
 Bkz. Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum. >> sayfa 20

#### Kontrol paneli menüsünden Wi-Fi Direct'i yapılandırırken hata mesajları

Hata Mesajı	Neden	Eylem
(HL-3140CW, HL-3150CDW ve	Brother makinesi ve mobil aygıtınız yapılandırma sırasında iletişim kuramıyor.	Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.
HL-3170CDW IÇIN) Bağlantı Hatası		Brother makinenizi ve mobil aygıtınızı engel olmayan bir alana tasıyın.
(DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)		<ul> <li>WPS PIN Yöntemini kullanıyorsanız doğru PIN kodunu girdiğinizden emin olun.</li> </ul>
Bağlantı Hatası		
(HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için)	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıt olmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını tekrar
BAGLANTI HATASI		yapılandırmaya çalışın.
(DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)		
Bağlantı Hatası		
(HL-3140CW, HL-3150CDW ve	Brother makine mobil aygıtınızı bulamıyor.	Makinenizin ve mobile aygıtınızın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun.
HL-3170CDW için) Aygıt Yok		Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.
(DCP-9020CDW, MFC-9130CW,		<ul> <li>Brother makinenizi ve mobil aygıtınızı engel olmayan bir alana taşıyın.</li> </ul>
MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)		Wi-Fi Direct ağını manüel yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi
Aygıt Yok		girdiğinizden emin olun.
		IP adresi almak için mobil aygıtınızın bir yapılandırma sayfası varsa mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP yoluyla yapılandırıldığından emin olun.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
(HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için)	Brother makine G/O (Grup Sahibi) iken başka bir mobil aygıt zaten Wi-Fi Direct ağa bağlı.	Brother makineniz ve başka bir mobil aygıt arasındaki geçerli bağlantı kapatıldıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarlarını deneyin ve
Bağlanamıyor Zaten bir aygıt bağlı.		Raporunu yazdırarak bağlantı durumunu onaylayabilirsiniz ➤➤ Ağ Kullanım Kılayuzu: Ağ Yapılandırması Raporunu
(DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW ve MFC-9340CDW için)		Yazdırma.
Bir aygıt zaten bağlı. [Tamam]'a basın.		

## Wi-Fi Direct ağ kurulumu yapılandırmasını tamamlayamıyorum.

Soru	Çözüm
Güvenlik ayarlarınız (SSID/şifre) doğru mu?	SSID ve şifreyi yeniden onaylayın.
	Makinenizi manüel yapılandırmada bir G/O (Grup Sahibi) olarak kullanıyorsanız, yapılandırma prosedürü sırasında SSID ve şifre makinenin kontrol panelinde görüntülenir.
	Mobil aygıtınızı manüel yapılandırmada bir G/O (Grup Sahibi) olarak kullanıyorsanız, yapılandırma prosedürü sırasında SSID ve şifre mobil aygıtın ekranında görüntülenir.
	SSID adının ne olduğu hakkında bilgi için, bkz. SSID >> sayfa 22.
Brother makineniz mobil aygıttan çok uzağa mı yerleştirildi?	Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırırken Brother makinenizi mobil aygıtınızdan en fazla 1 metre öteye koyun.
Makineniz ve mobil aygıt arasında herhangi bir engel (örneğin duvarlar veya eşya) var mı?	Brother makinenizi engel olmayan bir alana koyun.
Brother makinesinin veya mobil aygıtın yakınında kablosuz bilgisayar, Bluetooth destekli aygıt, mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var mı?	Diğer aygıtları Brother makinesinden veya mobil aygıttan öteye taşıyın.
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak hala Wi-Fi Direct yapılandırmasını tamamlayamadım. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	Brother makinenizi Kapatın ve yeniden Açın. Sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden deneyin ve yapılandırın.
	Brother makinenizi istemci olarak kullanıyorsanız, geçerli Wi-Fi Direct ağında izin verilen kaç aygıt olduğunu onaylayın ve sonra kaç aygıtın bağlandığını kontrol edin.

## Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum.

Soru	Çözüm
Brother makineniz ve mobil aygıt açık mı?	Önce aşağıdakileri kontrol edin: ➤➤ sayfa 17 içindeki tüm yönergeleri onayladığınızdan emin olun.
Brother makinemin IP adresi gibi ağ ayarlarını nerede bulabilirim?	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ➤➤ Ağ Kullanım Kılavuzu: Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma.

4 Sözlük

# Wi-Fi Direct ağ terimleri

## Grup Sahibi (G/O)

Grup Sahibi'ni Açık olarak ayarlarsanız, bir Wi-Fi Direct ağını yapılandırdığınızda Brother makineniz bir erişim noktası olarak görev görür. G/O, Wi-Fi Direct ağı için bir SSID adı, şifre ve IP adresi atar. Varsayılan ayar Kapalı'tir.

## Aygıt Bilgileri

#### Aygıt Adı

Wi-Fi Direct ağ ortamında makinenin aygıt adını kontrol edebilirsiniz. Aygıt adı \*\*HL-xxxx, \*\*MFC-xxxx veya \*\*DCP-xxxx olarak gösterilir (burada xxxx, modelinizin adı ve \*\*, Brother makineniz tarafından atanan karakter dizesidir).

#### SSID

Bu alan geçerli Wi-Fi Direct ağı SSID adını görüntüler. Gösterge SSID adının 32 karakterine kadar gösterir.

#### IP Adresi

Bu alanda makinenin G/O tarafından atanan geçerli IP adresi görüntülenir.

#### **Durum Bilgileri**

#### Durum

Bu alan geçerli Wi-Fi Direct ağı durumunu görüntüler. Makineniz bir G/O ise, G/O Etkin(\*\*) mesajını görüntüler (burada \*\*, aygıt sayısıdır). Makineniz bir istemciyken, makinede İstemci Etkin mesajı gösterilir. Kapalı öğesini görürseniz, makinenizin Wi-Fi Direct arayüzü devre dışı bırakılır.

#### Sinyal

Bu alan geçerli Wi-Fi Direct ağı sinyal gücünü görüntüler.

#### Kanal (HL-3140CW ve HL-3150CDW ve HL-3170CDW için)

Bu alan geçerli Wi-Fi Direct ağı kanalını görüntüler.

#### HIZ (HL-3140CW, HL-3150CDW ve HL-3170CDW için)

Bu alan geçerli Wi-Fi Direct ağı hızını görüntüler.

## I/F Etkin

Wi-Fi Direct ağ bağlantısını kullanmak istiyorsanız, I/F Etkinleştir öğesini Açık olarak ayarlayın.

# Ağ terimleri ve kavramları

#### Ağ terimleri

#### 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 Protected Access™ Önceden Paylaşılan anahtarı (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkinleştirir.

#### AES

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

AES ile WPA2

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

#### SSID

Her kablosuz ağın kendi benzersiz ağ adı bulunur ve teknik olarak Hizmet Kümesi Tanımlama (SSID) olarak adlandırılır. SSID 32-bayt veya daha az bir değerdir ve erişim noktasına atanır. Kablosuz ağla ilişkilendirmek istediğiniz kablosuz ağ aygıtları erişim noktasıyla eşleşmelidir. Erişim noktası ve kablosuz ağ aygıtları düzenli olarak SSID bilgilerinin bulunduğu paketler (işaretler olarak belirtilir) gönderir. Kablosuz ağ aygıtınız bir işaret alırsa, bağlanmak için yeterince yakın kablosuz ağları tanımlayabilirsiniz.



World Wide Web'de bizi ziyaret edin http://www.brother.com/

Bu makinelerin yalnızca satın alındığı ülkede kullanılmasına izin verilmiştir. Yerel Brother şirketler veya bayiileri yalnızca kendi ülkelerinde satın alınan makineleri destekler.



www.brotherearth.com