

Wi-Fi Direct™-guide



Gällande modeller

Den här bruksanvisningen gäller följande modeller:

HL-3140CW/3150CDW/3170CDW/3180CDW

DCP-9015CDW/9020CDW

MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

Beskrivning av anmärkningar

Vi använder följande symbol i den här bruksanvisningen:

OBS	I anmärkningar får du information om hur du ska agera i olika situationer som kan uppstå samt tips på hur en funktion samverkar med andra funktioner.
------------	---

Varumärken

Brother är ett varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

WiFi Alliance och WiFi Protected Access är registrerade varumärken som tillhör WiFi Alliance.

WiFi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA och WPA2 är varumärken som tillhör WiFi Alliance.

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

Apple, Macintosh, iPhone, iPod touch, iPad och Safari är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och i andra länder.

AirPrint är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och i andra länder.

Varje företag vars programvara omnämns i den här bruksanvisningen har ett licensavtal som gäller specifikt för deras upphovsrättsskyddade program.

Alla övriga varumärken och produktnamn för företag som omnämns på Brother-produkter, i relaterade dokument eller i annat material är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

VIKTIGT MEDDELANDE

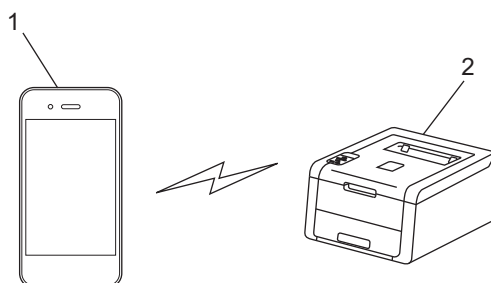
- I denna manual används LCD-meddelandena från HL-3140CW och HL-3170CDW, om inget annat anges.
- Gå till Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> och klicka Bruksanvisningar på sidan för din modell för att ladda ner övriga handböcker.
- Alla modeller är inte tillgängliga i alla länder.

Innehållsförteckning

1	Introduktion	1
	Översikt.....	1
	Fördelar	2
	Maskinvarukrav.....	2
	Operativsystem som stöds	2
	Hämta och installera Brother iPrint&Scan	3
	För Android™ -enheter	3
	För iOS-enheter	3
	För Windows® Phone-enheter	3
2	Konfigureringsmetoder	4
	Steg för steg-diagram för Wi-Fi Direct-nätverkskonfiguration	4
	Konfigurera nätverket via Wi-Fi Direct (för HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW)	6
	Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct	6
	Konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct	8
	Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)	9
	Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk	10
	Konfigurera nätverket via Wi-Fi Direct (för HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW)	11
	Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct	11
	Konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)	12
	Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct	13
	Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)	14
	Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk	15
3	Felsökning	16
	Översikt.....	16
	Identifiera problemet	16
4	Ordlista	20
	Termer som används om Wi-Fi Direct-nätverk	20
	Gruppägare (G/Å)	20
	Enhetsinformation	20
	Statusinformation	20
	I/F Enable	21
	Termer och begrepp som används om nätverk	21
	Nätverkstermer	21

Översikt

Wi-Fi Direct™ är en av de trådlösa konfigureringsmetoder som utvecklats av Wi-Fi Alliance®. Det tillåter att du kan konfigurera ett skyddat trådlöst nätverk mellan din Brother-maskin och en mobil enhet, som t.ex. en Android™-enhet, Windows® Phone-enhet, iPhone, iPod touch eller iPad, utan att behöva använda någon åtkomstpunkt. Wi-Fi Direct stöder konfiguration av trådlöst nätverk med en knapptryckning eller med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Du kan även konfigurera ett trådlöst nätverk genom att manuellt ange ett SSID och ett lösenord. Brother-maskinens Wi-Fi Direct-funktion har stöd för WPA2™-säkerhet med AES-kryptering.



1 Mobil enhet

2 Din Brother-maskin

OBS

- Även om Brother-maskinen kan användas i såväl trådbundna som trådlösa nätverk kan endast en anslutningsmetod användas i taget. En trådlös nätverksanslutning och en Wi-Fi Direct-anslutning eller en trådbunden nätverksanslutning och en Wi-Fi Direct-anslutning kan däremot användas samtidigt.
- Den enhet som använder Wi-Fi Direct kan bli en gruppägare (G/Ä). När du konfigurerar Wi-Fi Direct-nätverket fungerar gruppägaren (G/Ä) som åtkomstpunkt. Se *Gruppägare (G/Ä)* ►► sidan 20.
- När din Brother-maskin är gruppägaren (G/Ä), stödjer din Brother-maskin trådlös kommunikation från en maskin till en annan med Wi-Fi Direct.
- Ad hoc-läge och Wi-Fi Direct kan inte användas samtidigt. Inaktivera en funktion för att kunna aktivera den andra. Om du vill använda Wi-Fi Direct samtidigt som du använder Ad hoc-läget ställer du in nätverksgränssnittet till trådbundet LAN eller avaktiverar Ad hoc-läget och ansluter din Brother-maskin till åtkomstpunkten.

Fördelar

När du vill skriva ut från din mobila enhet eller skanna till din mobila enhet hjälper Wi-Fi Direct dig att enkelt konfigurera ett tillfälligt trådlöst nätverk med en knapptryckning eller med PIN-metoden för WPS. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Maskinvarukrav

Operativsystem som stöds

Du måste ha en enhet som kör antingen Android™ 1.6 eller senare, iOS 3.0 eller senare eller Windows® Phone.

Hämta och installera Brother iPrint&Scan

Med Brother iPrint&Scan kan du använda funktionerna på din Brother-maskin direkt från din mobiltelefon, utan att behöva använda en dator. Innan du börjar konfigurera ett trådlöst nätverk med WiFi Direct rekommenderar vi att du hämtar Brother iPrint&Scan. Hämta bruksanvisningen för Brother iPrint&Scan från Brother Solutions Center på (<http://solutions.brother.com/>).

OBS

Om din maskin saknar skanner kan du inte använda skanningsfunktionerna i Brother iPrint&Scan.

För Android™ -enheter

Du kan hämta och installera Brother iPrint&Scan från Google Play (Android™ Market). För att kunna utnyttja alla funktioner som stöds av Brother iPrint&Scan ska du se till att du använder den senaste versionen.

Se bruksanvisningen för den mobila enheten för information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan.

För iOS-enheter

Du kan hämta och installera Brother iPrint&Scan från App Store. För att kunna utnyttja alla funktioner som stöds av Brother iPrint&Scan ska du se till att du använder den senaste versionen.

Se bruksanvisningen för den mobila enheten för information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan. En länk till bruksanvisningen för din mobila enhet på Apple-webbplatsen finns som standard i mappen med bokmärken i Safari.

För Windows® Phone-enheter

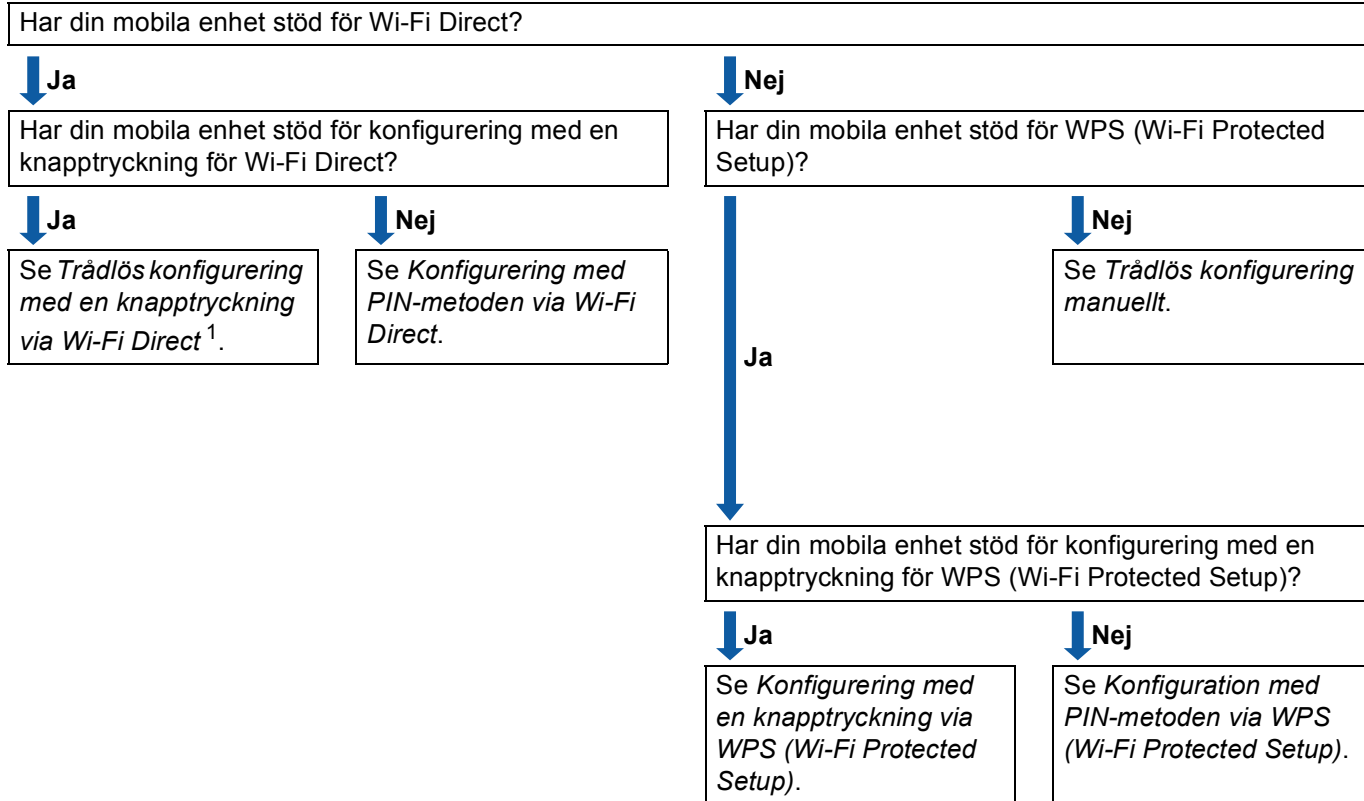
Du kan hämta och installera Brother iPrint&Scan från Windows® Phone Marketplace. För att kunna utnyttja alla funktioner som stöds av Brother iPrint&Scan ska du se till att du använder den senaste versionen.

Se bruksanvisningen för den mobila enheten för information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan.

Steg för steg-diagram för Wi-Fi Direct-nätverkskonfiguration

I följande anvisningar erbjuds fem olika metoder för hur du konfigurerar Brother-maskinen i en trådlös nätverksmiljö. Välj den metod du föredrar för din miljö.

Kontrollera konfigurationen för din mobila enhet.



¹ Om du inte kan ansluta när du använder Android™ 4.0, se Konfiguration med PIN-metoden via Wi-Fi Direct.

■ Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW, se *Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct* >> sidan 6.

För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW, se *Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct* >> sidan 11.

■ Konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW, se *Konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 7.

För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW, se *Konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 12.

■ Konfigurering med PIN-metoden via Wi-Fi Direct

För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW, se *Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct* >> sidan 8.

För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW, se *Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct* >> sidan 13.

■ Konfiguration med PIN-metoden via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW, se *Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 9.

För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW, se *Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 14.

■ Trådlös konfigurering manuellt

För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW, se *Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk* >> sidan 10.

För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW, se *Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk* >> sidan 15.

OBS

För att använda funktionen Brother iPrint&Scan i Wi-Fi Direct-nätverk som konfigurerats med *Trådlös konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct* eller *Konfigurering med PIN-metoden via Wi-Fi Direct*, måste den enhet du använder för att konfigurera Wi-Fi Direct ha Android™ 4.0 eller högre.

Konfigurera nätverket via Wi-Fi Direct (för HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW)

Nätverksinställningarna för Wi-Fi Direct konfigureras från maskinens kontrollpanel.

Trådlös konfiguration med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för Wi-Fi Direct kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Wi-Fi Direct`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Push Button`.
Tryck på **OK**.
- 4 När `Wi-Fi Direct på?` visas, tryck på ▲ för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på ▼.
- 5 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) när `Aktivera Wi-Fi Direct` på den andra enheten och tryck på **OK**. visas.
Tryck på **OK** på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct.
Du kan avbryta genom att trycka på **Back**.
- 6 Gör ett av följande:
 - När Brother-maskinen är G/Ä (gruppägare) ansluter du din mobila enhet till maskinen direkt.
 - När Brother-maskinen inte är G/Ä (gruppägare) kommer maskinen att visa tillgängliga enhetsnamn att konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja den mobila enhet du vill ansluta till och tryck på **OK**. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på ▲ eller ▼ för att visa `Sök igen` och tryck på **OK**.
- 7 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen `Ansluten`.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för WPS (PBC; Push Button-konfiguration) kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

2

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Wi-Fi Direct**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Gruppägare**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Push Button**.
Tryck på **OK**.
- 6 När **Wi-Fi Direct på?** visas, tryck på ▲ för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på ▼.
- 7 När **Aktivera Wi-Fi Direct** på den andra enheten och tryck på **OK**, visas aktiverar du den mobila enhetens metod för WPS-konfigurering med en knapptryckning (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) och trycker sedan på **OK** på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct.
Du kan avbryta genom att trycka på **Back**.
- 8 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen **Ansluten**.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Direct kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

2

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Nätverk`. Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Wi-Fi Direct`. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `PIN-kod`. Tryck på **OK**.
- 4 När `Wi-Fi Direct på?` visas, tryck på ▲ för att godkänna. Du kan avbryta genom att trycka på ▼.
- 5 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) när `Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten och tryck på OK. visas`. Tryck på **OK** på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct. Du kan avbryta genom att trycka på **Back**.
- 6 Gör ett av följande:
 - När din Brother-maskin är G/Ä (gruppägare), väntar maskinen på en anslutningsbegäran från din mobila enhet. När `Ange PIN-kod` visas anger du den PIN-kod som visas på din mobila enhet för maskinen. (►► Snabbguide: *Ange text för trådlösa inställningar.*)
Tryck på **OK**. Följ anvisningarna och gå till steg 8.
Om PIN-koden visas på din Brother-maskin anger du PIN-koden på din mobila enhet.
 - När Brother-maskinen inte är G/Ä (gruppägare) kommer maskinen att visa tillgängliga enhetsnamn att konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja den mobila enhet du vill ansluta till och tryck på **OK**. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på ▲ eller ▼ för att visa `Sök igen` och tryck på **OK**. Gå till steg 7.
- 7 Gör ett av följande:
 - Tryck på ▲ för att visa PIN-koden på din maskin och ange den PIN-koden på din mobila enhet. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 8.
 - Tryck på ▼ för att ange den PIN-kod som visas på din mobila enhet i maskinen. (►► Snabbguide: *Ange text för trådlösa inställningar.*)
Tryck på **OK**. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 8.
Om din mobila enhet inte visar någon PIN-kod trycker du på **Cancel** på Brother-maskinen. Gå tillbaka till steg 1 och försök igen.

- 8 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen *Ansluten*. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* >> sidan 16.

Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup) kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Nätverk*. Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Wi-Fi Direct*. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Gruppägare*. Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *På*. Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *PIN-kod*. Tryck på **OK**.
- 6 När *Wi-Fi Direct på?* visas, tryck på ▲ för att godkänna. Du kan avbryta genom att trycka på ▼.
- 7 När *Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten* och tryck på **OK**, visas *aktiverar du den mobila enhetens metod för WPS-konfigurering med en knapptryckning* (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) och trycker sedan på **OK** på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct. Du kan avbryta genom att trycka på **Back**.
- 8 Maskinen kommer att vänta på en anslutningsbegäran från din mobila enhet. När *Ange PIN-kod* visas anger du den PIN-kod som visas på din mobila enhet för maskinen. (>> Snabbguide: *Ange text för trådlösa inställningar*.) Tryck på **OK**.
- 9 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen *Ansluten*. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* >> sidan 16.

Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk

Om din mobila enhet inte har stöd för Wi-Fi Direct eller WPS måste du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk manuellt.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Wi-Fi Direct**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Manuellt**.
Tryck på **OK**.
- 4 När **Wi-Fi Direct på?** visas, tryck på ▲ för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på ▼.
- 5 Maskinen kommer att visa SSID-namn och lösenord under två minuter. Gå till inställningssidan för det trådlösa nätverket på din mobila enhet och ange SSID-namn och lösenord.
- 6 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen **Ansluten**.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Konfigurera nätverket via Wi-Fi Direct (för HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW)

Nätverksinställningarna för Wi-Fi Direct konfigureras från maskinens kontrollpanel.

Trådlös konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för Wi-Fi Direct kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 3 Svep upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa Push Button.
Tryck på Push Button.
- 4 När Wi-Fi Direct på? visas, tryck på På för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 5 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas.
Tryck på OK på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 6 Gör ett av följande:
 - När Brother-maskinen är G/Ä (gruppägare) ansluter du din mobila enhet till maskinen direkt.
 - När Brother-maskinen inte är G/Ä (gruppägare) kommer maskinen att visa tillgängliga enhetsnamn att konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj den mobila enhet som du vill ansluta till och tryck på OK. Du kan göra en ny sökning efter tillgängliga enheter genom att trycka på Sök igen.
- 7 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen Ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för WPS (PBC; Push Button-konfiguration) kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 3 Sveg upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa Gruppägare. Tryck på Gruppägare och sedan på På.
- 4 Sveg upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa Push Button. Tryck på Push Button.
- 5 När Wi-Fi Direct på? visas, tryck på På för att godkänna. Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 6 När Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas aktiverar du den mobila enhetens metod för WPS-konfigurering med en knapptryckning (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) och trycker sedan på OK på Brother-maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct. Du kan avbryta genom att trycka på .
- 7 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen Ansluten. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Konfiguration med PIN-metoden för Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Direct kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på **Wi-Fi Direct**.
- 3 Svep upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa **PIN-kod**.
Tryck på **PIN-kod**.
- 4 När **Wi-Fi Direct på?** visas, tryck på **På** för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 5 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens användarhandbok för anvisningar) när **Aktivera Wi-Fi Direct** på den andra enheten. Tryck sedan på **[OK]**. visas. Tryck på **OK** på maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 6 Gör ett av följande:
 - När din Brother-maskin är G/Ä (gruppägare), väntar maskinen på en anslutningsbegäran från din mobila enhet. När **PIN-kod** visas anger du den PIN-kod som visas på din mobila enhet för maskinen. Tryck på **OK**. Följ anvisningarna och gå till steg 8.
 - Om PIN-koden visas på din Brother-maskin anger du PIN-koden på din mobila enhet.
 - När Brother-maskinen inte är G/Ä (gruppägare) kommer maskinen att visa tillgängliga enhetsnamn att konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj en mobil enhet som du vill ansluta till och tryck på **OK**. Du kan göra en ny sökning efter tillgängliga enheter genom att trycka på **Sök igen**. Gå till steg 7.
- 7 Gör ett av följande:
 - Tryck på **Visa pinkod** för att visa PIN-koden på din maskin och ange den PIN-koden på din mobila enhet. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 8.
 - Tryck på **Ange pinkod** för att ange den PIN-kod som visas på din mobila enhet i maskinen och tryck sedan på **OK**. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 8.
 - Om din mobila enhet inte visar någon PIN-kod trycker du på  på Brother-maskinen. Gå tillbaka till steg 1 och försök igen.
- 8 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen **Ansluten**.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* >> sidan 16.

Konfiguration med hjälp av PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup) kan du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk genom att följa dessa anvisningar.

2

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på `Wi-Fi Direct`.
- 3 Sveg upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa `Gruppägare`.
Tryck på `Gruppägare` och sedan på `På`.
- 4 Sveg upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa `PIN-kod`.
Tryck på `PIN-kod`.
- 5 När `Wi-Fi Direct på?` visas, tryck på `På` för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på `Av`.
- 6 När `Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten`. Tryck sedan på `[OK]`. `visas` aktiverar du den mobila enhetens metod för WPS-konfigurering med PIN-kod (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) och trycker sedan på `OK` på Brother-maskinen. Då startas inställningen av Wi-Fi Direct.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 7 Maskinen kommer att vänta på en anslutningsbegäran från din mobila enhet. När `PIN-kod` visas anger du den PIN-kod som visas på din mobila enhet för maskinen.
Tryck på `OK`.
- 8 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen `Ansluten`.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk

Om din mobila enhet inte har stöd för Wi-Fi Direct eller WPS måste du konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk manuellt.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 3 Sveg upp eller ner eller tryck på ▲ eller ▼ för att visa Manuellt.
Tryck på Manuellt.
- 4 När Wi-Fi Direct på? visas, tryck på På för att godkänna.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 5 Maskinen kommer att visa SSID-namn och lösenord under två minuter. Gå till inställningssidan för det trådlösa nätverket på din mobila enhet och ange SSID-namn och lösenord.
- 6 Om din mobila enhet är korrekt ansluten visar maskinen Ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Om du behöver information om utskrift från eller skanning till din mobila enhet kan du hämta Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan eller Guide för AirPrint från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Om anslutningen misslyckades, se *Felsökning* ►► sidan 16.

Översikt

I det här kapitlet får du information om hur du löser typiska nätverksproblem som du kan stöta på när du använder Brother-maskinen. Om du fortfarande inte kan lösa ditt problem efter att du har läst det här kapitlet kan du besöka Brother Solutions Center på (<http://solutions.brother.com/>).

Gå till Brother Solutions Center på (<http://solutions.brother.com/>) och klicka på Bruksanvisningar på sidan för din modell för att ladda ner andra handböcker.

Identifiera problemet

Se till att följande är konfigurerade innan du läser detta kapitel.

Kontrollera först att:
Nätkabeln är ordentligt ansluten och Brother-maskinen är påslagen.
Alla skyddsförpackning tagits bort från maskinen.
Tonerkassetterna och trumman har installerats på rätt sätt.
De övre och bakre luckorna är helt stängda.
Papperet har lagts i korrekt i pappersfacket.

Gå till sidan för din lösning enligt listorna nedan.

- Felmeddelanden vid användning av Wi-Fi Direct-nätverkets kontrollpanelmeny.
Se *Felmeddelanden medan du konfigurerar Wi-Fi Direct från kontrollpanelmenyn* >> sidan 17
- Jag kan inte slutföra nätverkskonfigurationen för Wi-Fi Direct.
Se *Jag kan inte slutföra nätverkskonfigurationen för Wi-Fi Direct*. >> sidan 18
- Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar korrekt.
Se *Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar korrekt*. >> sidan 19

Felmeddelanden medan du konfigurerar Wi-Fi Direct från kontrollpanelmenyn

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
(För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW) Kan ej ansluta (För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW) Anslutningsfel	Brother-maskinen och den mobila enheten kan inte kommunicera under konfigurationsprocessen.	■ Flytta den mobila enheten närmare Brother-maskinen. ■ Flytta Brother-maskinen och den mobila enheten till en plats utan hinder. ■ Om du använder PIN-metoden för WPS ska du verifiera att du har angivit korrekt PIN-kod.
(För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW) Anslutningsfel (För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW) Kopplingsfel	Andra enheter försöker ansluta till Wi-Fi Direct-nätverket samtidigt.	Se till att det inte finns några andra enheter som försöker ansluta till Wi-Fi Direct-nätverket och försök sedan konfigurera Wi-Fi Direct-inställningarna igen.
(För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW) Enhet saknas (För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW) Enhet saknas	Brother-maskinen kan inte hitta din mobila enhet.	■ Kontrollera att maskinen och den mobila enheten är i Wi-Fi Direct-läge. ■ Flytta den mobila enheten närmare Brother-maskinen. ■ Flytta Brother-maskinen och den mobila enheten till en plats utan hinder. ■ Om du konfigurerar Wi-Fi Direct-nätverket manuellt ska du kontrollera att du har angett korrekt lösenord. ■ Om din mobila enhet har en konfigurationssida för hur du får en IP-adress ska du kontrollera att IP-adressen för din mobila enhet har konfigurerats via DHCP.

Felmeddelanden medan du konfigurerar Wi-Fi Direct från kontrollpanelmenyn (forts.)

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
(För HL-3140CW, HL-3150CDW och HL-3170CDW) Kan ej ansluta En enhet är redan ansluten. (För HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW och MFC-9340CDW) En enhet är redan ansluten. Tryck på [OK].	En annan mobil enhet är redan ansluten till Wi-Fi Direct-nätverket när Brother-maskinen är G/Ä (gruppägare).	När den aktuella anslutningen mellan din Brother-maskin och den andra mobila enheten har stängts av kan du försöka att konfigurera Wi-Fi Direct-inställningarna igen. Du kan bekräfta anslutningsstatus genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan ►► Bruksanvisning för nätverksanvändare: <i>Skriva ut nätverkskonfigurationslistan.</i>

Jag kan inte slutföra nätverkskonfigurationen för Wi-Fi Direct.

Fråga	Lösning
Är dina säkerhetsinställningar (SSID/lösenord) korrekta?	■ Bekräfta SSID och lösenord på nytt. Om du använder din maskin som G/Ä (gruppägare) i en manuell konfiguration visas SSID och lösenordet på maskinens kontrollpanel under konfigurationen. Om du använder din mobila enhet som G/Ä (gruppägare) i en manuell konfiguration visas SSID och lösenordet på den mobila enhetens display under konfigurationen. ■ Om du vill veta vad SSID är, se <i>SSID</i> ►► sidan 21.
Finns din Brother-maskin för långt bort från din mobila enhet?	Flytta Brother-maskinen inom 1 meter från den mobila enheten när du konfigurerar nätverksinställningarna för Wi-Fi Direct.
Finns det några hinder (t.ex. väggar eller möbler) mellan din maskin och den mobila enheten?	Flytta Brother-maskinen till en plats utan hinder.
Finns det en dator med trådlös anslutning, en Bluetooth-enhet som stöds, en mikrovågsugn eller en digital trådlös telefon i närheten av Brother-maskinen eller den mobila enheten?	Flytta andra enheter bort från Brother-maskinen eller den mobila enheten.
Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående, men jag kan fortfarande inte slutföra konfigurationen av Wi-Fi Direct. Finns det någonting annat jag kan göra?	■ Stäng av Brother-maskinen och slå sedan på den igen. Försök sedan att konfigurera Wi-Fi Direct igen. ■ Om du använder Brother-maskinen som klient ska du verifiera hur många enheter som tillåts i det aktuella Wi-Fi Direct-nätverket och sedan kontrollera hur många enheter som för närvarande är anslutna.

Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar korrekt.

Fråga	Lösning
Är Brother-maskinen och den mobila enheten påslagna?	Kontrollera att du följt alla instruktioner i <i>Kontrollera först att:</i> >> sidan 16.
Var hittar jag Brother-maskinens nätverksinställningar, som t.ex. IP-adressen?	Skriv ut nätverkskonfigurationslistan >> Bruksanvisning för nätverksanvändare: <i>Skriva ut nätverkskonfigurationslistan.</i>

Termer som används om Wi-Fi Direct-nätverk

Gruppägare (G/Ä)

Om du anger gruppägare till **På** fungerar Brother-maskinen som en åtkomstpunkt när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk. Gruppägaren tilldelar ett SSID, ett lösenord och en IP-adress för Wi-Fi Direct-nätverket. Standardinställningen är **Av**.

Enhetsinformation

Enhetsnamn

Du kan kontrollera enhetsnamnet för maskinen i nätverksmiljön för Wi-Fi Direct. Enhetsnamnet kommer att visas som ****HL-xxxx**, ****MFC-xxxx** eller ****DCP-xxxx** (där **xxxx** är modellnamnet och ****** är den teckensträng som tilldelats av din Brother-maskin).

SSID

Detta fält visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets SSID. Displayen visar upp till 32 tecken för SSID-namnet.

IP-adress

Det här fältet visar maskinens aktuella IP-adress som tilldelats av gruppägaren.

Statusinformation

Status

Detta fält visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets status. När maskinen är gruppägaren visas meddelandet **G/Ä aktiv (**)** (där ****** visar antalet enheter). När maskinen är en klient visar maskinen meddelandet **Klient aktiv**. Om du ser **Av** är maskinens Wi-Fi Direct-gränssnitt inaktiverat.

Signal

Detta fält visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets signalstyrka.

Kanal

Detta fält visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets kanal.

Hastighet

Detta fält visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets hastighet.

I/F Enable

Om du vill använda Wi-Fi Direct-nätverksanslutning ska du ange **Aktivera I/F till På**.

Termer och begrepp som används om nätverk

Nätverkstermer

■ WPA2-PSK

Aktiverar en WiFi Protected Access™ Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK) som aktiverar den trådlösa Brother-maskinen att associera med åtkomstpunkter med hjälp av TKIP för WPA-PSK eller AES för WPA-PSK och WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) ger ett starkare dataskydd genom att använda kryptering med symmetrisk nyckel.

■ WPA2 med AES

Använder en Pre-Shared Key (PSK) som består av 8 eller fler tecken, upp till maximalt 63 tecken.

■ SSID

Varje trådlöst nätverk har sitt eget unika nätverksnamn och refereras tekniskt sett till som SSID (Service Set Identification). SSID är ett värde på 32 byte eller mindre och tilldelas åtkomstpunkten. De trådlösa nätverksenheter som du vill associera till det trådlösa nätverket ska matcha åtkomstpunkten.

Åtkomstpunkten och det trådlösa nätverkets enheter skickar regelbundet trådlösa paket (kallas för signaler) som innehåller SSID-informationen. När din trådlösa nätverksenhet tar emot en signal kan du identifiera trådlösa nätverk som befinner sig tillräckligt nära för att ansluta till.

brother

Besök oss på webben
<http://www.brother.com/>



www.brotherearth.com