

Wi-Fi Direct™-guide



Tillämpliga modeller

Denna bruksanvisning gäller följande modeller:

DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4510DW/J4610DW/J4710DW

Beskrivning av anmärkningar

Följande ikon används i den här bruksanvisningen:

OBS	Information om hur du agerar i en viss situation eller hur du använder en funktion tillsammans med andra funktioner.
------------	--

Varumärken

Brother-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Brother är ett varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance och Wi-Fi Protected Access (WPA) är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup och Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

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

AirPrint är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och 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.

VIKTIG ANMÄRKNING

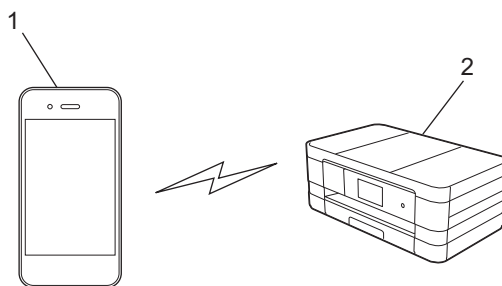
- I denna handbok visas meddelanden på LCD-skärmen för modellen MFC-J4510DW om inte annat anges.
- Gå till Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> och klicka på **Bruksanvisningar** på sidan för din modell för att ladda ned övriga handböcker.
- En del modeller finns bara i vissa länder.

Innehållsförteckning

1	Inledning	1
	Översikt	1
	Fördelar	2
	Systemkrav för maskinvara	2
	Operativsystem som stöds	2
	Hämta och installera Brother iPrint&Scan	2
	För Android™-enheter	2
	För iOS-enheter	2
	För Windows® Phone-enheter	2
2	Konfigurationsmetoder	3
	Stegvist diagram över konfiguration av Wi-Fi Direct-nätverk	3
	Konfigurera nätverket med Wi-Fi Direct (För MFC-J4510DW/J4710DW)	5
	Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct	5
	Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)	6
	Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct	6
	Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk	8
	Konfigurera nätverket med Wi-Fi Direct (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/ J4610DW)	10
	Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct	10
	Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)	10
	Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct	11
	Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)	12
	Manuell konfiguration av ett Wi-Fi Direct-nätverk	13
3	Felsökning	15
	Översikt	15
	Identifiera problemet	15
4	Ordlista	18
	Termer för Wi-Fi Direct-nätverk	18
	Gruppägare (G/O)	18
	Enhetsinformation	18
	Statusinformation	18
	Aktivera I/F	19
	Nätverkstermer och begrepp	20
	Nätverkstermer	20

Översikt

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



1 Mobil enhet

2 Din Brother-maskin

OBS

- Brother-maskinen kan användas i både trådbundna och trådlösa nätverk, men du kan bara använda en anslutningsmetod i taget. En trådlös nätverksanslutning och en Wi-Fi Direct-anslutning eller en trådbunden nätverksanslutning och en Wi-Fi Direct-anslutning kan dock användas samtidigt.
- Den enhet som använder Wi-Fi Direct kan vara gruppägare (G/O). När du konfigurerar Wi-Fi Direct-nätverket fungerar gruppägaren som åtkomstpunkt (se *Gruppägare (G/O)* ►► sidan 18).
- När din Brother-maskin är gruppägaren har Brother-maskinen stöd för trådlös kommunikation från en maskin till en annan med Wi-Fi Direct.
- Ad hoc-läge och Wi-Fi Direct kan inte användas samtidigt. Du måste inaktivera en funktion om du vill använda den andra. Om du vill använda Wi-Fi Direct när du använder Ad hoc-läge ska du ställa in Nätverks I/F på LAN eller inaktivera Ad hoc-läge och ansluta Brother-maskinen till åtkomstpunkten.

Fördelar

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

1

Systemkrav för maskinvara

Operativsystem som stöds

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

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 Wi-Fi Direct rekommenderar vi att du hämtar Brother iPrint&Scan. Du kan hämta bruksanvisningen för Brother iPrint&Scan från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

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.

Information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan finns den mobila enhetens bruksanvisning.

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.

Information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan finns den mobila enhetens bruksanvisning. En länk till din mobila enhets bruksanvisning, som du kan visa på Apples webbsida, finns som en standardlänk i mappen **Bokmärken** i Safari.

För Windows® Phone-enheter

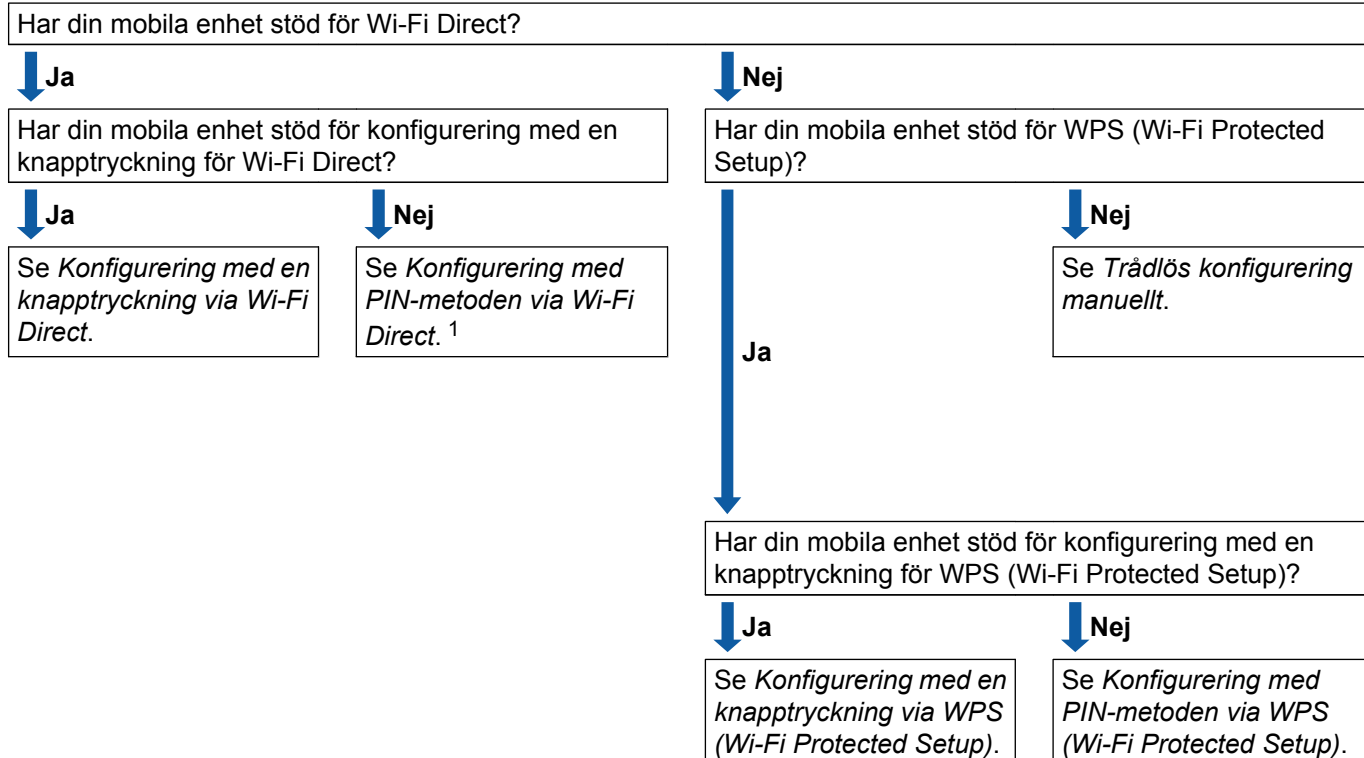
Du kan hämta och installera Brother iPrint&Scan från Windows® Phone Marketplace. För att kunna utnyttja alla funktioner som stöds av Brother iPrint&Scan ska du se till att du använder den senaste versionen.

Information om hur du hämtar och installerar eller avinstallerar Brother iPrint&Scan finns den mobila enhetens bruksanvisning.

Stegvist diagram över konfiguration av Wi-Fi Direct-nätverk

I följande anvisningar erbjuds fem olika metoder för konfiguration av 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 ska du läsa *Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct*.

■ Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

För MFC-J4510DW/J4710DW, se *Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct* >> sidan 5.

För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW, se *Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct* >> sidan 10.

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

För MFC-J4510DW/J4710DW, se *Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 6.

För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW, se *Konfigurering med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 10.

■ Konfigurering med PIN-metoden via Wi-Fi Direct

För MFC-J4510DW/J4710DW, se *Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct* >> sidan 6.

För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW, se *Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct* >> sidan 11.

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

För MFC-J4510DW/J4710DW, se *Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 7.

För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW, se *Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> sidan 12.

■ Trådlös konfigurering manuellt

För MFC-J4510DW/J4710DW, se *Manuell konfigurering av ett Wi-Fi Direct-nätverk* >> sidan 8.

För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW, se *Manuell konfigurering av ett Wi-Fi Direct-nätverk* >> sidan 13.

OBS

För att använda funktionen Brother iPrint&Scan i Wi-Fi Direct-nätverk som konfigurerats med *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 senare.

Konfigurera nätverket med Wi-Fi Direct (För MFC-J4510DW/J4710DW)

Nätverksinställningarna för Wi-Fi Direct konfigureras från Brother-maskinens kontrollpanel.

2

Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för Wi-Fi Direct ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på OK när du vill ansluta.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Alla inställn.
- 3 Tryck på Nätverk.
- 4 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 5 Tryck på Push Button.
- 6 När Wi-Fi Direct på? visas ska du godkänna genom att trycka på På.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 7 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas.
Tryck på OK på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 8 Gör ett av följande:
 - Om Brother-maskinen är gruppägare (G/O) ansluter din mobila enhet till maskinen direkt.
 - När Brother-maskinen inte är gruppägare (G/O) kommer maskinen att visa namnen på de enheter som du kan konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj den mobila enhet som du vill ansluta till och tryck på OK. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på Sök igen.
- 9 Meddelandet Ansluten visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* ►► sidan 15 om det inte går att ansluta.

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

Om din mobila enhet har stöd för WPS (PBC; konfiguration med en knapptryckning) ska du följa stegen nedan när du ska konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på OK när du vill ansluta.

2

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Alla inställn.
- 3 Tryck på Nätverk.
- 4 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 5 Tryck på Gruppägare och sedan på På.
- 6 Tryck på Push Button.
- 7 När Wi-Fi Direct på? visas ska du godkänna genom att trycka på På.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 8 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 på OK på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 9 Meddelandet Ansluten visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* >> sidan 15 om det inte går att ansluta.

Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Direct ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på OK när du vill ansluta.

- 1 Tryck på .

- 2 Tryck på **Alla inställn.**
- 3 Tryck på **Nätverk.**
- 4 Tryck på **Wi-Fi Direct.**
- 5 Tryck på **PIN-kod.**
- 6 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**.
Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 7 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på **[OK]**. visas. Tryck på **OK** på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 8 Gör ett av följande:
 - När Brother-maskinen är 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 på maskinen. Tryck på **OK**. Följ anvisningarna och gå till steg 10.
 - Om PIN-koden visas på din Brother-maskin anger du PIN-koden på din mobila enhet.
 - När Brother-maskinen inte är gruppägare (G/O) kommer maskinen att visa namnen på de enheter som du kan konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj den mobila enhet som du vill ansluta till och tryck på **OK**. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på **Sök igen**. Gå till steg 9.
- 9 Gör ett av följande:
 - Tryck på **Visa pinkod** för att visa PIN-koden på din maskin och ange PIN-koden på din mobila enhet. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 10.
 - 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 10.
 - Om din mobila enhet inte visar en PIN-kod trycker du på  på Brother-maskinen. Gå tillbaka till steg 1 och försök igen.
- 10 Meddelandet **Ansluten** visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* ►► sidan 15 om det inte går att ansluta.

Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup) ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på OK när du vill ansluta.

2

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på Alla inställn.
- 3 Tryck på Nätverk.
- 4 Tryck på Wi-Fi Direct.
- 5 Tryck på Gruppägare och sedan på På.
- 6 Tryck på PIN-kod.
- 7 När Wi-Fi Direct på? visas ska du godkänna genom att trycka på På.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 8 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 PIN-kod (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) och trycker på OK på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 9 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 på maskinen.
Tryck på OK.
- 10 Meddelandet Ansluten visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* ➤ sidan 15 om det inte går att ansluta.

Manuell konfigurering 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.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på OK när du vill ansluta.

- 1 Tryck på .

- 2 Tryck på **Alla inställn.**
- 3 Tryck på **Nätverk.**
- 4 Tryck på **Wi-Fi Direct.**
- 5 Tryck på **Manuellt.**
- 6 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**.
Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 7 Maskinen visar SSID och lösenordet i två minuter. Gå till sidan med trådlösa nätverksinställningar på din mobila enhet och ange SSID-namn och lösenord.
- 8 Meddelandet **Ansluten** visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i *Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan* och *Guide för AirPrint* som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* ➤➤ sidan 15 om det inte går att ansluta.

Konfigurera nätverket med Wi-Fi Direct (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

Nätverksinställningarna för Wi-Fi Direct konfigureras från Brother-maskinens kontrollpanel.

Konfigurering med en knapptryckning via Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för Wi-Fi Direct ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet **Mottog Wi-Fi Direct-anslutningsbegäran**. Tryck på **Anslut** när du vill ansluta.

- 1 Tryck på **Inställn.**
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Wi-Fi Direct**.
- 4 Tryck på **Push Button**.
- 5 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**. Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 6 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) när **Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten**. Tryck sedan på **[OK]**. **visas**. Tryck på **OK** på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar. Du kan avbryta genom att trycka på .
- 7 Gör ett av följande:
 - Om Brother-maskinen är gruppägare (G/O) ansluter din mobila enhet till maskinen direkt.
 - När Brother-maskinen inte är gruppägare (G/O) kommer maskinen att visa namnen på de enheter som du kan konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj den mobila enhet som du vill ansluta till och tryck på **OK**. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på **Sök igen**.
- 8 Meddelandet **Ansluten** visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Läs *Felsökning* >> sidan 15 om det inte går att ansluta.

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

Om din mobila enhet har stöd för WPS (PBC; konfiguration med en knapptryckning) ska du följa stegen nedan när du ska konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet **Mottog Wi-Fi Direct- anslutningsbegäran**. Tryck på **Anslut** när du vill ansluta.

2

- 1 Tryck på **Inställn.**
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Wi-Fi Direct**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Gruppägare**, tryck sedan på **På**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Push Button**.
- 6 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**.
Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 7 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 på **OK** på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på **✖**.
- 8 Meddelandet **Ansluten** visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i **Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan** och **Guide för AirPrint** som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* ➤ sidan 15 om det inte går att ansluta.

Konfigurering med PIN-metoden för Wi-Fi Direct

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Direct ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet **Mottog Wi-Fi Direct- anslutningsbegäran**. Tryck på **Anslut** när du vill ansluta.

- 1 Tryck på **Inställn.**
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Wi-Fi Direct**.
- 4 Tryck på **PIN-kod**.

- 5 När Wi-Fi Direct på? visas ska du godkänna genom att trycka på På.
Du kan avbryta genom att trycka på Av.
- 6 Aktivera Wi-Fi Direct på din mobila enhet (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas. Tryck på OK på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar.
Du kan avbryta genom att trycka på .
- 7 Gör ett av följande:
 - När Brother-maskinen är 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 på maskinen. Tryck på OK. Följ anvisningarna och gå till steg 9.
 - Om PIN-koden visas på din Brother-maskin anger du PIN-koden på din mobila enhet.
 - När Brother-maskinen inte är gruppägare (G/O) kommer maskinen att visa namnen på de enheter som du kan konfigurera ett Wi-Fi Direct-nätverk med. Välj den mobila enhet som du vill ansluta till och tryck på OK. Du kan söka efter tillgängliga enheter igen genom att trycka på Sök igen. Gå till steg 8.
- 8 Gör ett av följande:
 - Tryck på Bildskärm PIN-kod för att visa PIN-koden på din maskin och ange PIN-koden på din mobila enhet. Följ anvisningarna och gå sedan till steg 9.
 - Tryck på Ange PIN-kod 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 9.
 - Om din mobila enhet inte visar en PIN-kod trycker du på  på Brother-maskinen. Gå tillbaka till steg 1 och försök igen.
- 9 Meddelandet Ansluten visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten.
Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Läs *Felsökning* >> sidan 15 om det inte går att ansluta.

Konfigurering med PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för WPS (Wi-Fi Protected Setup) ska du följa stegen nedan när du konfigurerar ett Wi-Fi Direct-nätverk.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet *Mottog Wi-Fi Direct- anslutningsbegäran*. Tryck på *Anslut* när du vill ansluta.

- 1 Tryck på *Inställn.*
- 2 Tryck på  eller  och välj *Nätverk*.

- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Wi-Fi Direct**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Gruppägare**, tryck sedan på **På**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **PIN-kod**.
- 6 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**. Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 7 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 PIN-kod (se den mobila enhetens bruksanvisning för anvisningar) och trycker på **OK** på Brother-maskinen. Inställningen av Wi-Fi Direct startar. Du kan avbryta genom att trycka på **✖**.
- 8 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 på maskinen. Tryck på **OK**.
- 9 Meddelandet **Ansluten** visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Läs *Felsökning* ►► sidan 15 om det inte går att ansluta.

Manuell konfigurering 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.

OBS

När maskinen tar emot en Wi-Fi Direct-begäran från din mobila enhet visas meddelandet **Mottog Wi-Fi Direct- anslutningsbegäran**. Tryck på **Anslut** när du vill ansluta.

- 1 Tryck på **Inställn.**
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Wi-Fi Direct**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Manuellt**.
- 5 När **Wi-Fi Direct på?** visas ska du godkänna genom att trycka på **På**. Du kan avbryta genom att trycka på **Av**.
- 6 Maskinen visar SSID och lösenordet i två minuter. Gå till sidan med trådlösa nätverksinställningar på din mobila enhet och ange SSID-namn och lösenord.

- 7 Meddelandet *Ansluten* visas på maskinen när din mobila enhet är ansluten. Du har slutfört inställningen av Wi-Fi Direct-nätverket. Mer information om att skriva ut eller skanna från en mobil enhet finns i Guide för mobil utskrift och skanning för Brother iPrint&Scan och Guide för AirPrint som du kan hämta från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Läs *Felsökning* ►► sidan 15 om det inte går att ansluta.

Översikt

I det här avsnittet 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 ett visst problem efter att du har läst det här kapitlet kan du gå till Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>.

Gå till Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) och klicka på **Bruksanvisningar** på sidan för din modell för att ladda ned övriga handböcker om du vill ha mer information.

Identifiera problemet

Kontrollera följande:

Nätkabeln är ordentligt ansluten och Brother-maskinen är påslagen.

Allt skyddande förpackningsmaterial har tagits bort från maskinen.

Bläckpatronerna har monterats på rätt sätt.

Skannerluckan och luckan för pappersstopp är helt stängda.

Papperet har lagts i på rätt sätt i pappersfacket.

Gå till sidan med lösningar med hjälp av listorna nedan

Problem	Se sidan
Felmeddelanden visas när jag konfigurerar Wi-Fi Direct via menyn på kontrollpanelen	15
Jag kan inte slutföra nätverkskonfigurationen för Wi-Fi Direct	16
Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar på rätt sätt	17

Felmeddelanden när Wi-Fi Direct konfigureras via menyn på kontrollpanelen

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
(För MFC-J4510DW/J4710DW) Anslutningsfel (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) 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 kontrollera att du har angett rätt PIN-kod.
(För MFC-J4510DW/J4710DW) Kopplingsfel (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) 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.

Felmeddelanden när Wi-Fi Direct konfigureras via menyn på kontrollpanelen (forts.)

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
(För MFC-J4510DW/J4710DW) Enhet saknas (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) 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 rätt lösenord. ■ Om din mobila enhet har en sida där du kan ange hur en IP-adress erhålls ska du kontrollera att IP-adressen för din mobila enhet konfigureras via DHCP.
(För MFC-J4510DW/J4710DW) En enhet är redan ansluten. Tryck på [OK]. (För DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) Enhet är redan ansluten. Tryck på [OK].	En annan mobil enhet är redan ansluten till Wi-Fi Direct-nätverket där Brother-maskinen är gruppägare.	När den aktuella anslutningen mellan Brother-maskinen och den andra mobila enheten har stängts av kan du försöka att konfigurera Wi-Fi Direct-inställningarna igen. Bekräfta anslutningens status genom att skriva ut rapporten över nätverkskonfigurationen (se 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. SSID och lösenordet visas på Brother-maskinen när du konfigurerar nätverket manuellt. Om din mobila enhet har stöd för manuell konfiguration kommer SSID och lösenordet att visas på den mobila enhetens skärm. ■ Mer information om SSID-namn finns i <i>SSID >>></i> sidan 18.
Använder du Android™ 4.0? (Om en mobil enhet kopplas bort efter cirka sex minuter när du använder Wi-Fi Direct)	Försök konfigurera med en knapptryckning via WPS (rekommenderas) och ställ in Brother-maskinen som gruppägare.
Är Brother-maskinen 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.

Jag kan inte slutföra nätverkskonfigurationen för Wi-Fi Direct. (forts.)

Fråga	Lösning
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 på rätt sätt.

Fråga	Lösning
Är Brother-maskinen och den mobila enheten påslagna?	Kontrollera att du följt alla instruktioner i <i>Kontrollera följande</i> : ►► sidan 15.
Var hittar jag Brother-maskinens nätverksinställningar, t.ex. IP-adressen?	Skriv ut rapporten över nätverkskonfiguration (se Bruksanvisning för nätverksanvändare: <i>Skriva ut nätverkskonfigurationslistan</i>).

Termer för Wi-Fi Direct-nätverk

Gruppägare (G/O)

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

Enhetsinformation

Enhetsnamn

Du kan kontrollera enhetsnamnet för Brother-maskinen i Wi-Fi Direct-nätverksmiljön. Enhetsnamnet visas som MFC-xxxx eller DCP-xxxx (där xxxx står för modellnamnet).

SSID

Det här fältet visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets SSID-namn. 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

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

Signal

Det här fältet visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets signalstyrka.

Kanal

Det här fältet visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets kanal.

Hastighet

Det här fältet visar det aktuella Wi-Fi Direct-nätverkets hastighet.

Aktivera I/F

Om du vill använda Wi-Fi Direct-nätverksanslutningen ska du ange På för Aktivera I/F.

Nätverkstermer och begrepp

Nätverkstermer

■ WPA2-PSK

Aktiverar en Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK) som gör att den trådlösa Brother-maskinen kan ansluta till åtkomstpunkter med 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 ett eget unikt nätverksnamn som kallas för SSID (Service Set Identification). Ett SSID är ett värde på 32 byte eller mindre som tilldelats en åtkomstpunkt. De trådlösa nätverksenheter som du vill ansluta till det trådlösa nätverket ska matcha åtkomstpunkten. Åtkomstpunkten och de trådlösa nätverksenheterna sänder regelbundet trådlösa paket (så kallade beacons) som innehåller SSID-information. När dina trådlösa nätverksenheter tar emot en beacon kan du identifiera trådlösa nätverk som är tillräckligt nära för att du ska kunna ansluta.

brother®

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



www.brotherearth.com