

Guide for Wi-Fi Direct™



Gjeldende modeller

Denne brukermanualen gjelder for følgende modeller:

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

Merknadsdefinisjoner

Vi bruker dette symbolet i denne brukermanualen:

MERK	Merknader gir informasjon om hva du bør gjøre i en bestemt situasjon, eller de gir tips om hvordan bruken fungerer sammen med andre funksjoner.
-------------	---

Varemerker

Brother-logoen er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.

Brother er et varemerke for Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance og Wi-Fi Protected Access (WPA) er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup og Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) er varemerker for Wi-Fi Alliance.

Android er et varemerke for Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad og Safari er varemerker for Apple Inc., og er registrert i USA og andre land.

AirPrint er et varemerke for Apple Inc.

Windows er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Alle selskaper som har programvare nevnt ved navn i denne håndboken, har en egen programvarelisensavtale for de programmene som de har eiendomsretten til.

Andre selskapers merkenavn og produktnavn som vises på Brother-produkter, tilknyttede dokumenter og andre materialer er varemerker eller registrerte varemerker for de respektive selskapene.

VIKTIG MERKNAD

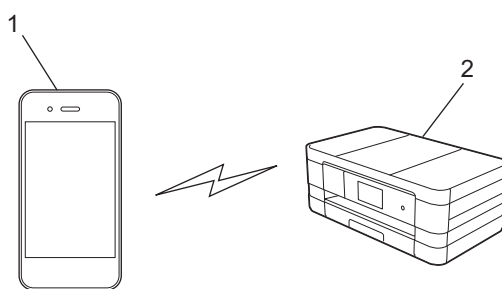
- I denne håndboken brukes LCD-meldingene på MFC-J4510DW, med mindre annet er oppgitt.
- Gå til Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> og klikk på **Håndbøker** på siden til din modell for å laste ned de andre brukerhåndbøkene.
- Ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land.

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	1
	Oversikt	1
	Fordeler	2
	Maskinvarekrav	2
	Støttede operativsystemer	2
	Laste ned og installere Brother iPrint&Scan	2
	For Android™-enheter	2
	For iOS-enheter	2
	For Windows® Phone-enheter	2
2	Konfigurasjonsmetoder	3
	Trinnvis oversikt over nettverkskonfigurasjon med Wi-Fi Direct	3
	Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct (For MFC-J4510DW/J4710DW)	5
	Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct	5
	Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)	6
	Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct	6
	Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct-nettverk	8
	Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/ J4610DW)	10
	Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct	10
	Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)	10
	Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct	11
	Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)	12
	Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct-nettverk	13
3	Feilsøking	15
	Oversikt	15
	Identifisere problemet	15
4	Ordliste	18
	Termer for Wi-Fi Direct-nettverk	18
	Gruppeeier (G/O)	18
	Enhetsinformasjon	18
	Statusinformasjon	18
	I/F-aktivert	19
	Termer og begreper for nettverk	20
	Nettverkstermer	20

Oversikt

Wi-Fi Direct™ er en trådløs konfigurasjonsmetode som er utviklet av Wi-Fi Alliance®. Med den kan du konfigurere et sikkert trådløst nettverk mellom Brother-maskinen og en mobil enhet, slik som en Android™-enhet, Windows® Phone-enhet, iPhone, iPod touch eller iPad, uten at du må bruke et tilgangspunkt. Wi-Fi Direct støtter konfigurasjon av trådløst nettverk med ettrykks- eller PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Du kan også konfigurere et trådløst nettverk ved å angi SSID og passord manuelt. Brother-maskinens Wi-Fi Direct-funksjon støtter WPA2™-sikkerhet med AES-kryptering.



1 Mobil enhet

2 Brother-maskinen

MERK

- Selv om Brother-maskinen kan brukes på både kablet og trådløst nettverk, kan du bare bruke én av tilkoblingsmetodene om gangen. Du kan imidlertid bruke tilkobling for trådløst nettverk og Wi-Fi Direct-tilkobling, eller tilkobling for kablet nettverk og Wi-Fi Direct-tilkobling, samtidig.
- Wi-Fi Direct-støttet enhet kan bli gruppeeier (Group Owner – G/O). Når du konfigurerer Wi-Fi Direct-nettverket, fungerer gruppeeieren som tilgangspunkt (se *Gruppeeier (G/O)* >> side 18).
- Når Brother-maskinen er gruppeeier, støtter Brother-maskinen trådløs kommunikasjon én-til-én via Wi-Fi Direct.
- Ad-hoc-modus og Wi-Fi Direct kan ikke brukes samtidig. Deaktiver én av funksjonene for å aktivere den andre. Hvis du vil bruke Wi-Fi Direct mens du bruker Ad-hoc-modus, stiller du Nettverks-I/F til LAN eller deaktiverer Ad-hoc-modus og kobler Brother-maskinen til tilgangspunktet.

Fordeler

Når du vil skrive ut fra eller skanne til den mobile enheten, kan du enkelt konfigurere et midlertidig trådløst nettverk med Wi-Fi Direct ved hjelp av ettrykks- eller PIN-metoden til WPS. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Maskinvarekrav

Støttede operativsystemer

Du må ha en Windows® Phone eller en enhet som kjører enten Android™ 1.6 eller høyere eller iOS 3.0 eller høyere.

Laste ned og installere Brother iPrint&Scan

Med Brother iPrint&Scan kan du bruke funksjoner på Brother-maskinen direkte fra den mobile enheten uten bruk av datamaskin. Før du begynner å konfigurere et trådløst nettverk med Wi-Fi Direct, anbefaler vi at du laster ned Brother iPrint&Scan. Last ned håndboken Brother iPrint&Scan fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

For Android™-enheter

Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra Google Play (Android™ Market). Sørg for å bruke den nyeste versjonen slik at du kan benytte deg av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan.

Se i brukermanualen for den mobile enheten om hvordan du laster ned og installerer eller avinstallerer Brother iPrint&Scan.

For iOS-enheter

Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra App Store. Sørg for å bruke den nyeste versjonen slik at du kan benytte deg av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan.

Se i brukermanualen for den mobile enheten om hvordan du laster ned og installerer eller avinstallerer Brother iPrint&Scan. I mappen **Bokmerker** i Safari finner du en standardkobling til brukermanualen for den mobile enheten, som også finnes på nettstedet til Apple.

For Windows® Phone-enheter

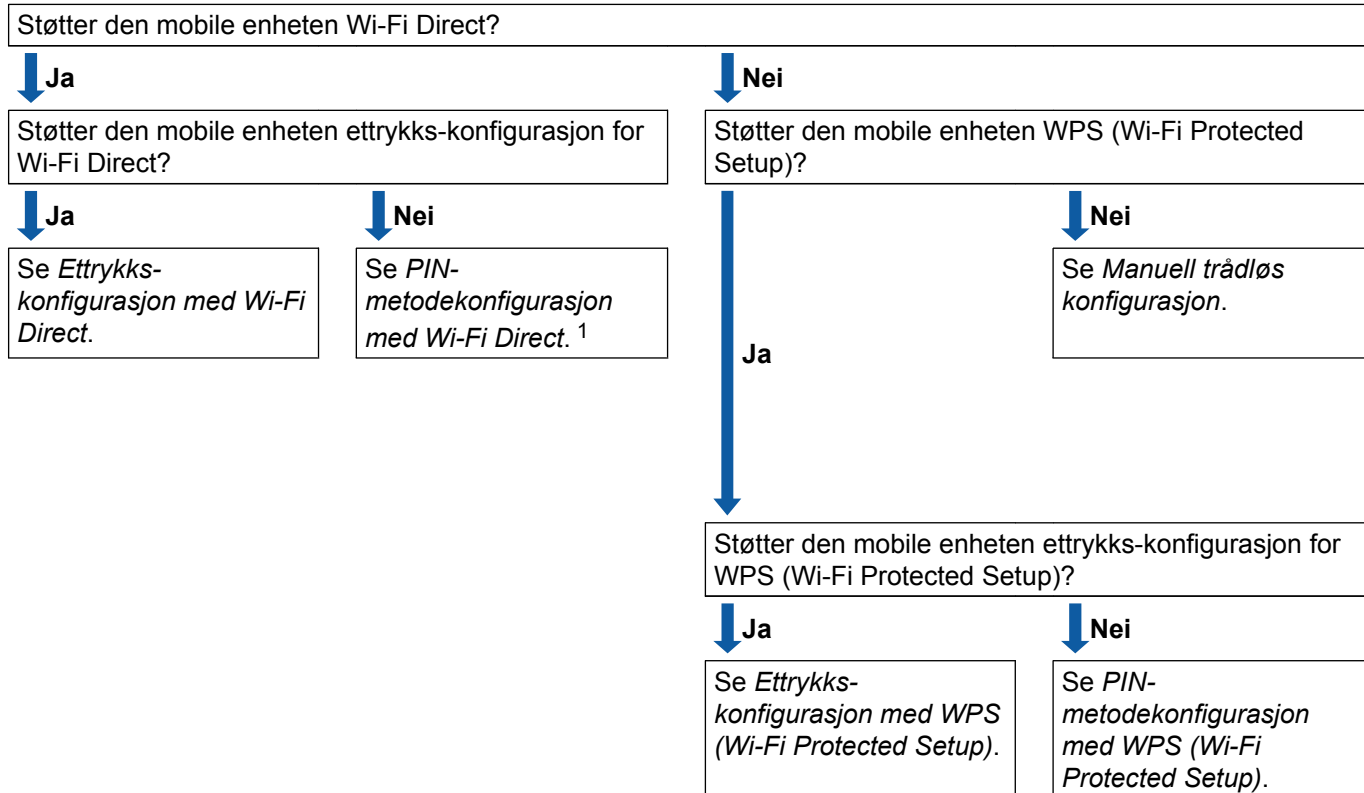
Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra Windows® Phone Marketplace. Sørg for å bruke den nyeste versjonen slik at du kan benytte deg av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan.

Se i brukermanualen for den mobile enheten om hvordan du laster ned og installerer eller avinstallerer Brother iPrint&Scan.

Trinnvis oversikt over nettverkskonfigurasjon med Wi-Fi Direct

Nedenfor finner du fem metoder for å konfigurere Brother-maskinen i et trådløst nettverksmiljø. Velg metoden du foretrekker for miljøet ditt.

Kontroller den mobile enheten som skal konfigureres.



¹ Se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* hvis du ikke kan koble til når du bruker Android™ 4.0.

■ Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

For MFC-J4510DW/J4710DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* >> side 5.

For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* >> side 10.

■ Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

For MFC-J4510DW/J4710DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> side 6.

For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> side 10.

■ PIN-metodekonfigurasjon med Wi-Fi Direct

For MFC-J4510DW/J4710DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct* ►► side 6.

For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct* ►► side 11.

■ PIN-metodekonfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

For MFC-J4510DW/J4710DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)* ►► side 7.

For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)* ►► side 12.

■ Manuell trådløs konfigurasjon

For MFC-J4510DW/J4710DW kan du se *Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct-nettverk* ►► side 8.

For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW kan du se *Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct-nettverk* ►► side 13.

MERK

Vil du bruke Brother iPrint&Scan-funksjonaliteten i et Wi-Fi Direct-nettverk som er konfigurert med *Ettrykkskonfigurasjon med Wi-Fi Direct* eller *PIN-metodekonfigurasjon med Wi-Fi Direct*, må enheten du bruker til å konfigurere Wi-Fi Direct kjøre Android™ 4.0 eller nyere.

Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct (For MFC-J4510DW/J4710DW)

Nettverksinnstillingene for Wi-Fi Direct konfigureres fra kontrollpanelet på Brother-maskinen.

2

Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

Hvis den mobile enheten støtter Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen **Wi-Fi Direct-tilkoblingsforespørsel mottatt**. Trykk på **OK** for å koble til.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på **Alle innst.**
- 3 Trykk på **Nettverk**.
- 4 Trykk på **Wi-Fi Direct**.
- 5 Trykk på **Trykknapp**.
- 6 Når **Wi-Fi Direct på?** vises, trykker du på **På** for å godta.
Trykk på **Av** for å avbryte.
- 7 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) når **Aktiver Wi-Fi Direct** på annen enhet. Trykk så på **[OK]**. vises.
Trykk på **OK** på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 8 Gjør ett av følgende:
 - Når Brother-maskinen er gruppeeier, koble den mobile enheten til maskinen direkte.
 - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeier, vil den vise navn på tilgjengelige enheter som kan brukes til å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk. Velg den mobile enheten du vil koble til, og trykk på **OK**. Søk etter tilgjengelige enheter på nytt ved å trykke på **Søk på nytt**.
- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen **Tilkoblet** på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned **Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan** eller **AirPrint-guide** fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* ►► side 15.

Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Hvis den mobile enheten støtter WPS (PBC – Push Button Configuration (trykknappkonfigurasjon)), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen Wi-Fi Direct-tilkoblingsforespørsel mottatt. Trykk på OK for å koble til.

2

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på Alle innst.
- 3 Trykk på Nettverk.
- 4 Trykk på Wi-Fi Direct.
- 5 Trykk på Gruppeneier og deretter På.
- 6 Trykk på Trykknapp.
- 7 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykker du på På for å godta.
Trykk på Av for å avbryte.
- 8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet. Trykk så på [OK]. vises, aktiverer du den mobile enhetens ettrykks-konfigurasjonsmetode for WPS (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) og deretter trykker du på OK på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen Tilkoblet på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen Wi-Fi Direct-tilkoblingsforespørsel mottatt. Trykk på OK for å koble til.

- 1 Trykk på .

- 2 Trykk på `Alle innst.`
- 3 Trykk på `Nettverk.`
- 4 Trykk på `Wi-Fi Direct.`
- 5 Trykk på `PIN-kode.`
- 6 Når `Wi-Fi Direct på? vises`, trykker du på `På` for å godta.
Trykk på `Av` for å avbryte.
- 7 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) når `Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet.` Trykk så på `[OK]`. `vises`. Trykk på `OK` på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 8 Gjør ett av følgende:
 - Når Brother-maskinen er gruppeeier, vil den vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når `PIN-kode vises`, taster du inn PIN-koden som vises på den mobile enheten, på maskinen. Trykk på `OK`. Følg instruksjonene, og gå til trinn 10.
 - Hvis PIN-koden vises på Brother-maskinen, taster du inn PIN-koden på den mobile enheten.
 - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeier, vil den vise navn på tilgjengelige enheter som kan brukes til å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk. Velg den mobile enheten du vil koble til, og trykk på `OK`. Søk etter tilgjengelige enheter på nytt ved å trykke på `Søk på nytt`. Gå til trinn 9.
- 9 Gjør ett av følgende:
 - Trykk på `Vis PIN-kode` for å vise PIN-koden på maskinen, og tast inn PIN-koden på den mobile enheten. Følg instruksjonene, og gå deretter til trinn 10.
 - Trykk på `Angi PIN-kode` for å taste inn PIN-koden som vises av den mobile enheten på maskinen, og trykk deretter på `OK`. Følg instruksjonene, og gå deretter til trinn 10.
 - Hvis den mobile enheten ikke viser en PIN-kode, trykker du på  på Brother-maskinen. Gå tilbake til trinn 1 og prøv på nytt.
- 10 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen `Tilkoblet` på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen Wi-Fi Direct-tilkoblingsforespørsel mottatt. Trykk på OK for å koble til.

2

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på Alle innst.
- 3 Trykk på Nettverk.
- 4 Trykk på Wi-Fi Direct.
- 5 Trykk på Gruppeneier og deretter På.
- 6 Trykk på PIN-kode.
- 7 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykker du på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte.
- 8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet. Trykk så på [OK]. vises, aktiverer du den mobile enhetens PIN-konfigurasjonsmetode for WPS (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) og deretter trykker du på OK på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct. Trykk på  for å avbryte.
- 9 Maskinen vil vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når PIN-kode vises, taster du inn PIN-koden som vises på den mobile enheten, på maskinen. Trykk på OK.
- 10 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen Tilkoblet på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk

Hvis den mobile enheten ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk manuelt.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen Wi-Fi Direct-tilkoblingsforespørsel mottatt. Trykk på OK for å koble til.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på Alle innst.

- 3 Trykk på **Nettverk**.
- 4 Trykk på **Wi-Fi Direct**.
- 5 Trykk på **Manuell**.
- 6 Når **Wi-Fi Direct på?** vises, trykker du på **På** for å godta.
Trykk på **Av** for å avbryte.
- 7 Maskinen vil vise SSID-navnet og passordet i to minutter. Gå til siden for innstilling av trådløst nettverk på den mobile enheten, og tast inn SSID-navnet og passordet.
- 8 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen **Tilkoblet** på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* ►► side 15.

Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

Nettverksinnstillingene for Wi-Fi Direct konfigureres fra kontrollpanelet på Brother-maskinen.

Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

Hvis den mobile enheten støtter Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen *Anmodning om Wi-Fi Direct-tilkobl.* Trykk på *Koble* for å koble til.

- 1 Trykk på *Innstill.*
- 2 Trykk på *^* eller *v* for å velge *Nettverk.*
- 3 Trykk på *^* eller *v* for å velge *Wi-Fi Direct.*
- 4 Trykk på *Trykknapp.*
- 5 Når *Wi-Fi Direct på?* vises, trykker du på *På* for å godta.
Trykk på *Av* for å avbryte.
- 6 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) når *Aktiver Wi-Fi Direct* på annen enhet. Trykk deretter på *[OK]*. vises.
Trykk på *OK* på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 7 Gjør ett av følgende:
 - Når Brother-maskinen er gruppeeier, koble den mobile enheten til maskinen direkte.
 - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeier, vil den vise navn på tilgjengelige enheter som kan brukes til å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk. Velg den mobile enheten du vil koble til, og trykk på *OK*. Søk etter tilgjengelige enheter på nytt ved å trykke på *Søk* på nytt.
- 8 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned *Brukerguide* for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Ettrykks-konfigurasjon med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Hvis den mobile enheten støtter WPS (PBC – Push Button Configuration (trykknappkonfigurasjon)), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen *Anmodning om Wi-Fi Direct-tilkobling*. Trykk på *Koble* for å koble til.

- 1 Trykk på *Innstillinger*.
- 2 Trykk på  eller  for å velge *Nettverk*.
- 3 Trykk på  eller  for å velge *Wi-Fi Direct*.
- 4 Trykk på  eller  for å velge *Grupper*, og trykk deretter på *På*.
- 5 Trykk på  eller  for å velge *Trykknapp*.
- 6 Når *Wi-Fi Direct på?* vises, trykker du på *På* for å godta.
Trykk på *Av* for å avbryte.
- 7 Når *Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet*. Trykk deretter på *[OK]*. vises, aktiverer du den mobile enhetens ettrykks-konfigurasjonsmetode for WPS (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) og deretter trykker du på *OK* på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 8 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned *Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan* eller *AirPrint-guide* fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for Wi-Fi Direct, følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen *Anmodning om Wi-Fi Direct-tilkobling*. Trykk på *Koble* for å koble til.

- 1 Trykk på *Innstillinger*.
- 2 Trykk på  eller  for å velge *Nettverk*.
- 3 Trykk på  eller  for å velge *Wi-Fi Direct*.
- 4 Trykk på *PIN-kode*.

- 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykker du på På for å godta.
Trykk på Av for å avbryte.
- 6 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet. Trykk deretter på [OK]. vises. Trykk på OK på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 7 Gjør ett av følgende:
 - Når Brother-maskinen er gruppeeier, vil den vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når PIN-kode vises, taster du inn PIN-koden som vises på den mobile enheten, på maskinen. Trykk på OK. Følg instruksjonene, og gå til trinn 9.
 - Hvis PIN-koden vises på Brother-maskinen, taster du inn PIN-koden på den mobile enheten.
 - Når Brother-maskinen ikke er gruppeeier, vil den vise navn på tilgjengelige enheter som kan brukes til å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk. Velg den mobile enheten du vil koble til, og trykk på OK. Søk etter tilgjengelige enheter på nytt ved å trykke på Søk på nytt. Gå til trinn 8.
- 8 Gjør ett av følgende:
 - Trykk på Skjerm PIN-kode for å vise PIN-koden på maskinen, og tast inn PIN-koden på den mobile enheten. Følg instruksjonene, og gå deretter til trinn 9.
 - Trykk på Inndata PIN-kode for å taste inn PIN-koden som vises av den mobile enheten på maskinen, og trykk deretter på OK. Følg instruksjonene, og gå deretter til trinn 9.
 - Hvis den mobile enheten ikke viser en PIN-kode, trykker du på  på Brother-maskinen. Gå tilbake til trinn 1 og prøv på nytt.
- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen Tilkoblet på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for WPS (Wi-Fi Protected Setup), følger du disse trinnene for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen Anmodning om Wi-Fi Direct-tilkobling. Trykk på Koble for å koble til.

- 1 Trykk på Innstill.
- 2 Trykk på  eller  for å velge Nettverk.
- 3 Trykk på  eller  for å velge Wi-Fi Direct.

- 4 Trykk på  eller  for å velge **Gruppeeier**, og trykk deretter på **På**.
- 5 Trykk på  eller  for å velge **PIN-kode**.
- 6 Når **Wi-Fi Direct på?** vises, trykker du på **På** for å godta.
Trykk på **Av** for å avbryte.
- 7 Når **Aktiver Wi-Fi Direct** på annen enhet. Trykk deretter på **[OK]**. **vises**, aktiverer du den mobile enhetens PIN-konfigurasjonsmetode for WPS (se i brukermanualen til den mobile enheten for instruksjoner) og deretter trykker du på **OK** på Brother-maskinen. Dette vil starte oppsettet av Wi-Fi Direct.
Trykk på  for å avbryte.
- 8 Maskinen vil vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når **PIN-kode** vises, taster du inn PIN-koden som vises på den mobile enheten, på maskinen.
Trykk på **OK**.
- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen **Tilkoblet** på maskinen.
Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* >> side 15.

Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct-nettverk

Hvis den mobile enheten ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk manuelt.

MERK

Når maskinen mottar Wi-Fi Direct-forespørselen fra den mobile enheten, vises meldingen **Anmodning om Wi-Fi Direct-tilkobling**. Trykk på **Koble** for å koble til.

- 1 Trykk på **Innstill**.
- 2 Trykk på  eller  for å velge **Nettverk**.
- 3 Trykk på  eller  for å velge **Wi-Fi Direct**.
- 4 Trykk på  eller  for å velge **Manuell**.
- 5 Når **Wi-Fi Direct på?** vises, trykker du på **På** for å godta.
Trykk på **Av** for å avbryte.
- 6 Maskinen vil vise SSID-navnet og passordet i to minutter. Gå til siden for innstilling av trådløst nettverk på den mobile enheten, og tast inn SSID-navnet og passordet.

- 7 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverket. Du finner mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten hvis du laster ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du se *Feilsøking* ►► side 15.

Oversikt

Denne delen beskriver hvordan du kan løse vanlige nettverksproblemer som kan oppstå når du bruker Brother-maskinen. Hvis du fortsatt ikke kan løse problemet etter å ha lest dette kapittelet, kan du gå til Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>.

Vil du ha mer informasjon, kan du gå til Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) og klikke på **Håndbøker** på modellsiden for å laste ned andre håndbøker.

Identifisere problemet

Sørg for at du har kontrollert følgende:

- Strømledningen er riktig koblet til og Brother-maskinen er slått på.
- All beskyttende emballasje er blitt fjernet fra maskinen.
- Blekkpatronene er riktig installert.
- Skannerdekselet og papirstoppdekselet er fullstendig lukket.
- Papiret er lagt riktig inn i papirmagasinet.

Gå til siden for løsningen fra listene nedenfor

Problem	Se side
Det vises feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi Direct fra menyen på kontrollpanelet	15
Jeg kan ikke fullføre konfigurasjonen av Wi-Fi Direct-nettverksoppsettet	16
Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal	17

Feilmeldinger ved konfigurasjon av Wi-Fi Direct fra menyen på kontrollpanelet

Feilmelding	Årsak	Tiltak
(For MFC-J4510DW/J4710DW) Sammenkopl.feil (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) Sammenkopl.feil	Brother-maskinen og den mobile enheten kan ikke kommunisere under konfigurasjonen.	■ Flytt den mobile enheten nærmere Brother-maskinen. ■ Flytt Brother-maskinen og den mobile enheten til et område uten hindringer. ■ Hvis du bruker PIN-metoden for WPS, kontrollerer du at du har tastet inn riktig PIN-kode.
(For MFC-J4510DW/J4710DW) Tilkoblingsfeil (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) Tilkoblingsfeil	Andre enheter prøver å koble til Wi-Fi Direct-nettverket på samme tid.	Sørg for at det er ingen andre enheter som prøver å koble til Wi-Fi Direct-nettverket, og forsøk deretter å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene igjen.

Feilmeldinger ved konfigurasjon av Wi-Fi Direct fra menyen på kontrollpanelet (fortsettelse)

Feilmelding	Årsak	Tiltak
(For MFC-J4510DW/J4710DW) Ingen enhet (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) Ingen enhet	Brother-maskinen finner ikke den mobile enheten.	■ Kontroller at maskinen og den mobile enheten er i Wi-Fi Direct-modus. ■ Flytt den mobile enheten nærmere Brother-maskinen. ■ Flytt Brother-maskinen og den mobile enheten til et område uten hindringer. ■ Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-nettverket manuelt, kontrollerer du at du har tastet inn riktig passord. ■ Hvis den mobile enheten har en konfigurasjonsside for hvordan du får tildelt en IP-adresse, kontrollerer du at IP-adressen til den mobile enheten er blitt konfigurert via DHCP.
(For MFC-J4510DW/J4710DW) En enhet er allerede tilkoblet. Trykk på [OK]. (For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW) En enhet er allerede tilkoblet. Trykk på [OK].	En annen mobil enhet er allerede koblet til Wi-Fi Direct-nettverket der Brother-maskinen er gruppeeier.	Når gjeldende tilkobling mellom Brother-maskinen og en annen mobil enhet er blitt avsluttet, kan du forsøke å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene på nytt. Bekreft tilkoblingsstatusen ved å skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten (se i Brukerhåndbok for nettverket: <i>Skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten</i>).

Jeg kan ikke fullføre konfigurasjonen av Wi-Fi Direct-nettverksoppsettet.

Spørsmål	Løsning
Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/passord) riktige?	■ Bekreft SSID og passord på nytt. Når du konfigurerer nettverket manuelt, vises SSID og passord på Brother-maskinen. Hvis den mobile enheten støtter manuell konfigurasjon, vil SSID og passord vises på skjermen til den mobile enheten. ■ Du finner mer informasjon om SSID-navnet under <i>SSID</i> >> side 18.
Bruker du Android™ 4.0? (Når den mobile enheten kobles fra i ca. seks minutter ved bruk av Wi-Fi Direct.)	Prøv ettrykks-konfigurasjon med WPS (anbefales), og still Brother-maskinen som gruppeeier.
Er Brother-maskinen plassert for langt unna den mobile enheten?	Flytt Brother-maskinen innenfor omtrent 1 meter fra den mobile enheten når du konfigurerer nettverksinnstillingene for Wi-Fi Direct.
Er det noen hindringer (slik som vegger eller møbler) mellom maskinen og den mobile enheten?	Flytt Brother-maskinen til et område uten hindringer.

Jeg kan ikke fullføre konfigurasjonen av Wi-Fi Direct-nettverksoppsettet. (fortsettelse)

Spørsmål	Løsning
Er det en trådløs datamaskin, Bluetooth-støttet enhet, mikrobølgeovn eller digital trådløs telefon i nærheten av Brother-maskinen eller den mobile enheten?	Flytt andre enheter unna Brother-maskinen eller den mobile enheten.
Jeg har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men kan fremdeles ikke fullføre Wi-Fi Direct-konfigurasjonen. Er det noe annet jeg kan gjøre?	■ Slå av og på igjen Brother-maskinen. Prøv deretter å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene på nytt. ■ Hvis du bruker Brother-maskinen som klient, bekrefter du antall enheter som er tillatt i det aktuelle Wi-Fi Direct-nettverket og sjekker deretter hvor mange enheter som faktisk er koblet til.

Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal.

Spørsmål	Løsning
Er Brother-maskinen og den mobile enheten slått på?	Kontroller at du har bekreftet alle instruksjonene i <i>Sørg for at du har kontrollert følgende</i> : ►► side 15.
Hvor finner jeg Brother-maskinens nettverksinnstillinger, slik som IP-adresse?	Skriv ut nettverkskonfigurasjonsrapporten (se i Brukerhåndbok for nettverket: <i>Skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten</i>).

Termer for Wi-Fi Direct-nettverk

Gruppeeier (G/O)

Hvis du stiller gruppeeier til `På`, fungerer Brother-maskinen som tilgangspunkt når du konfigurerer et Wi-Fi Direct-nettverk. Gruppeeieren tilordner SSID-navn, passord og IP-adresse til Wi-Fi Direct-nettverket. Standardinnstillingen er `Av`.

Enhetsinformasjon

Enhetsnavn

Du kan kontrollere enhetsnavnet til Brother-maskinen i Wi-Fi Direct-nettverksmiljøet. Enhetsnavnet vises som MFC-xxxx eller DCP-xxxx (der xxxx er modellnavnet).

SSID

I dette feltet vises gjeldende SSID-navn for Wi-Fi Direct-nettverket. Displayet viser opp til 32 tegn av SSID-navnet.

IP-adresse

I dette feltet vises gjeldende IP-adresse til maskinen som er tilordnet av gruppeeieren.

Statusinformasjon

Status

I dette feltet vises gjeldende Wi-Fi Direct-nettverksstatus. Når maskinen er gruppeeier, vises meldingen `G/E aktiv(**)` (der ** er antall enheter). Når maskinen er klient, vises meldingen `Klient aktiv`. Hvis `Av` vises, er maskinens Wi-Fi Direct-grensesnitt deaktivert.

Signal

I dette feltet vises gjeldende signalstyrke for Wi-Fi Direct-nettverket.

Kanal

I dette feltet vises gjeldende kanal for Wi-Fi Direct-nettverket.

Hastighet

I dette feltet vises gjeldende hastighet for Wi-Fi Direct-nettverket.

I/F-aktivert

Hvis du vil bruke Wi-Fi Direct-nettverkstilkoblingen, stiller du I/F-aktivert til På.

Termer og begreper for nettverk

Nettverkstermer

■ WPA2-PSK

Aktiverer en Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK/WPA2-PSK), som lar den trådløse Brother-maskinen knytte seg til tilgangspunkt ved hjelp av TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) gir sterkere databeskyttelse ved hjelp av en symmetrisk nøkkeltkryptering.

■ WPA2 med AES

Bruker en Pre-Shared Key (PSK – forhåndsdelte nøkkel) som består av minst 8 tegn, opptil maksimalt 63 tegn.

■ SSID

Hvert trådløse nettverk har sitt eget unike nettverksnavn, og omtales i teknisk sammenheng som SSID (Service Set Identification). SSID er en verdi på 32 byte eller mindre, og er tildelt til tilgangspunktet. De trådløse nettverksenhetene du vil knytte til det trådløse nettverket må passe til tilgangspunktet.

Tilgangspunkt og trådløse nettverksenheter sender regelmessig ut trådløse pakker (omtales som signaler) med SSID-informasjon. Når den trådløse nettverksenheten mottar et signal, kan du identifisere trådløse nettverk som er nære nok til at du kan koble til.

brother®

Besøk oss på Internett
<http://www.brother.com/>



www.brotherearth.com