

Guide for Wi-Fi Direct



Gjeldende modeller

Denne brukermanualen gjelder for følgende modeller:

MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW/J6925DW

Merknadsdefinisjoner

Vi bruker dette symbolet i 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

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

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup og WPA2 er varemerker for Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market og Google Play er varemerker for Google Inc. Bruk av disse varemerkene krever tillatelse fra Google.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch 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 brukermanualen, 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 brukermanualen brukes LCD-meldinger fra MFC-J6920DW med mindre annet er angitt.
- Gå til Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>, og klikk på **Håndbøker** på siden for din modell hvis du vil laste ned andre håndbøker.
- Ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land.

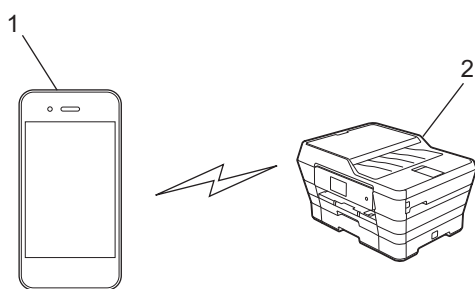
©2015 Brother Industries, Ltd. Med enerett.

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 | 3 |
| 2 | Konfigurasjonsmetoder | 4 |
| | Fastsette hvilken metode som skal brukes når du konfigurerer nettverket for Wi-Fi Direct™ | 4 |
| | Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct™ (for MFC-J6920DW/J6925DW) | 6 |
| | Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct™ | 6 |
| | Ettrykks-konfigurasjon med WPS | 7 |
| | Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct™ | 7 |
| | Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS | 9 |
| | Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk | 10 |
| | Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct™ (for MFC-J6520DW/J6720DW) | 11 |
| | Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct™ | 11 |
| | Ettrykks-konfigurasjon med WPS | 13 |
| | Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct™ | 14 |
| | Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS | 15 |
| | Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk | 16 |
| 3 | Feilsøking | 17 |
| | Oversikt | 17 |
| | Identifisere problemet | 17 |
| 4 | Ordliste | 20 |
| | Termer for Wi-Fi Direct™-nettverk | 20 |
| | Gruppeeier (G/O) | 20 |
| | Enhetsinformasjon | 20 |
| | Statusinformasjon | 20 |
| | I/F-aktivert | 20 |
| | Termer og begreper for nettverk | 21 |
| | Nettverkstermer | 21 |

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.
- En 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 20).
- 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. Du må deaktivere den ene funksjonen for å kunne 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 deretter Brother-maskinen til tilgangspunktet.

Fordeler

Når du vil skrive ut fra eller skanne til den mobile enheten, kan du konfigurere et midlertidig trådløst nettverk med Wi-Fi Direct™ ved hjelp av ettrykks- eller PIN-metoden til WPS. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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, 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 fra ett av alternativene nedenfor. 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 instruksjonene 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 instruksjonene 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 (finnes også på nettstedet til Apple).

MERK

iOS støtter ikke Wi-Fi Direct™, men du kan koble den mobile enheten manuelt til Brother-maskinen (du finner mer informasjon under *Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk* >> side 10 eller side 16).

For Windows® Phone-enheter

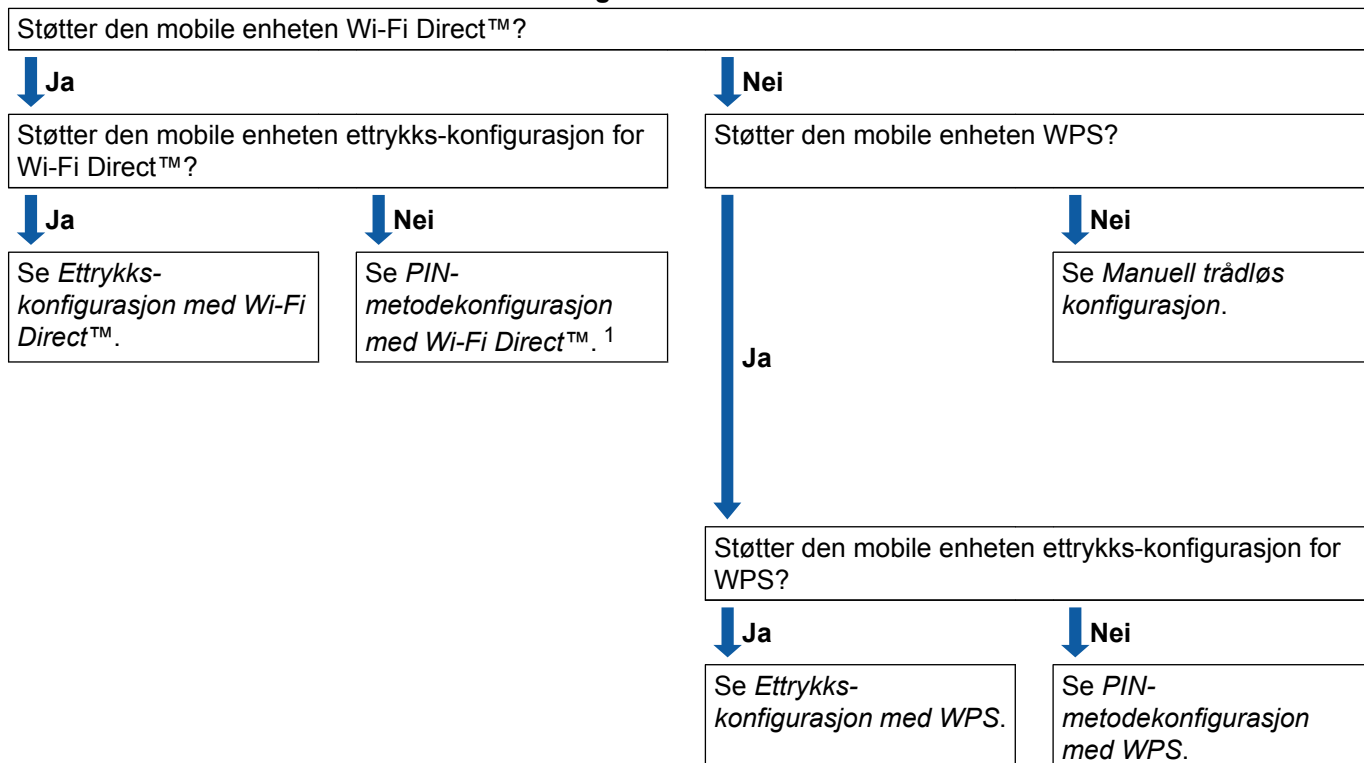
Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra Windows® Phone Marketplace. Sørg for å bruke den nyeste versjonen slik at du kan benytte deg av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan.

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

Fastsette hvilken metode som skal brukes når du konfigurerer nettverket for Wi-Fi Direct™

Dette trinnvise diagrammet vil hjelpe deg å avgjøre hvilken metode du bør bruke når du konfigurerer Brother-maskinen i et trådløst nettverksmiljø.

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-J6920DW/J6925DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct™* >> side 6.

For MFC-J6520DW/J6720DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct™* >> side 11.

■ Ettrykks-konfigurasjon med WPS

For MFC-J6920DW/J6925DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med WPS* >> side 7

For MFC-J6520DW/J6720DW kan du se *Ettrykks-konfigurasjon med WPS* >> side 13.

■ PIN-metodekonfigurasjon med Wi-Fi Direct™

For MFC-J6920DW/J6925DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct™* >> side 7

For MFC-J6520DW/J6720DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for Wi-Fi Direct™* >> side 14.

■ PIN-metodekonfigurasjon med WPS

For MFC-J6920DW/J6925DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS* >> side 9

For MFC-J6520DW/J6720DW kan du se *Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS* >> side 15.

■ Manuell trådløs konfigurasjon

For MFC-J6920DW/J6925DW kan du se *Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk* >> side 10

For MFC-J6520DW/J6720DW kan du se *Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk* >> side 16.

MERK

Vil du bruke Brother iPrint&Scan-funksjonaliteten i et Wi-Fi Direct™-nettverk som er konfigurert med *Ettrykks-konfigurasjon 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-J6920DW/ J6925DW)

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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 9 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 9 og fortsetter konfigurasjonen.



- 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, skal du koble den mobile enheten direkte til maskinen. Du finner instruksjoner i brukermanualen til 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*.
- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Ettrykks-konfigurasjon med WPS

Hvis den mobile enheten støtter WPS eller 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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 9 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 9 og fortsetter konfigurasjonen.




- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på *Alle innst.*
- 3 Trykk på *Nettverk.*
- 4 Trykk på *Wi-Fi Direct.*
- 5 Trykk på *Gruppeeier 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. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn ⑨ i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn ⑨ og fortsetter konfigureringen.

- 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 Når `Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet`. Trykk så på `[OK]`. vises, aktiverer du Wi-Fi Direct™ på den mobile enheten (du finner instruksjoner i brukermanualen til den mobile enheten), og deretter trykker du 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.

MERK

Avhengig av den mobile enheten trenger du kanskje ikke velge alternativ for PIN-kode. Følg instruksjonene på enheten.

- 10 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for WPS, 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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 9 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 9 og fortsetter konfigurasjonen.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på *Alle innst.*
- 3 Trykk på *Nettverk.*
- 4 Trykk på *Wi-Fi Direct.*
- 5 Trykk på *Gruppeeier* 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. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct™-nettverk

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

- 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. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Konfigurere nettverket med Wi-Fi Direct™ (for MFC-J6520DW/ J6720DW)

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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn ⑨ i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn ⑨ og fortsetter konfigurasjonen.

- ① Trykk på .
- ② Trykk på *Alle innst.*
- ③ Trykk på **^** eller **v** for å vise *Nettverk*.
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 Når *Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet*. Trykk så på **[OK]**. vises, aktiverer du Wi-Fi Direct™ på den mobile enheten (du finner instruksjoner i brukermanualen til den mobile enheten), og deretter trykker du 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, skal du koble den mobile enheten direkte til maskinen. Du finner instruksjoner i brukermanualen til 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*.



- 9 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen `Tilkoblet` på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Ettrykks-konfigurasjon med WPS

Hvis den mobile enheten støtter WPS eller 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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 10 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 10 og fortsetter konfigurasjonen.




- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på `Alle innst.`
- 3 Trykk på `^` eller `v` for å vise `Nettverk`.
Trykk på `Nettverk`.
- 4 Trykk på `Wi-Fi Direct`.
- 5 Trykk på `^` eller `v` for å vise `Gruppeeier`.
- 6 Trykk på `Gruppeeier` og deretter `På`.
- 7 Trykk på `Trykknapp`.
- 8 Når `Wi-Fi Direct på?` vises, trykker du på `På` for å godta.
Trykk på `Av` for å avbryte.
- 9 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.
- 10 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen `Tilkoblet` på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 9 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 9 og fortsetter konfigurasjonen.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på `Alle innst.`
- 3 Trykk på `^` eller `v` for å vise `Nettverk`.
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 Når `Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet`. Trykk så på `[OK]`. vises, aktiverer du Wi-Fi Direct™ på den mobile enheten (du finner instruksjoner i brukermanualen til den mobile enheten), og deretter trykker du 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.

MERK

Avhengig av den mobile enheten trenger du kanskje ikke velge alternativ for PIN-kode. Følg instruksjonene på enheten.

- 10 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Konfigurasjon med PIN-metoden for WPS

Hvis den mobile enheten støtter PIN-metoden for WPS, 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. Hvis dette skjer før du kommer til trinn 10 i instruksjonene nedenfor, går du rett til trinn 10 og fortsetter konfigurasjonen.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på *Alle innst.*
- 3 Trykk på **^** eller **v** for å vise *Nettverk*.
Trykk på *Nettverk*.
- 4 Trykk på *Wi-Fi Direct*.
- 5 Trykk på **^** eller **v** for å vise *Gruppeeier*.
- 6 Trykk på *Gruppeeier* og deretter **På**.
- 7 Trykk på *PIN-kode*.
- 8 Når *Wi-Fi Direct på?* vises, trykker du på **På** for å godta.
Trykk på **Av** for å avbryte.
- 9 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.

- 10 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.
- 11 Hvis den mobile enheten klarer å koble til, vises meldingen *Tilkoblet* på maskinen. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct™-nettverket. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Manuell konfigurasjon for et Wi-Fi Direct™-nettverk

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

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på *Alle innst.*
- 3 Trykk på *▲* eller *▼* for å vise *Nettverk*.
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. Vil du ha mer informasjon om utskrift fra eller skanning til den mobile enheten, kan du laste 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 17.

Oversikt

Denne delen beskriver hvordan du kan løse vanlige nettverksproblemer som kan oppstå når du bruker Brother-maskinen. Hvis du har lest dette kapitlet, men fremdeles ikke kan løse problemet, kan du gå til Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> og klikke på **Håndbøker** på siden til din modell 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 helt lukket. |
| Papiret er lagt inn riktig i papirmagasinet. |

| Problem | Se side |
|---|---------|
| Det vises feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi Direct™ fra menyen på kontrollpanelet. | 17 |
| Jeg kan ikke fullføre konfigureringen av Wi-Fi Direct™-nettverksoppsettet. | 19 |
| Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene fungerer som de skal. | 19 |

Det vises feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi Direct™ fra menyen på kontrollpanelet.

| Feilmelding | Årsak | Tiltak |
|--|--|--|
| (For MFC-J6920DW/J6925DW) Sammenkoppl.feil (For MFC-J6520DW/J6720DW) Sammenkoppl.feil | Brother-maskinen og den mobile enheten kan ikke kommunisere under konfigureringen. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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-J6920DW/J6925DW) Tilkoblingsfeil (For MFC-J6520DW/J6720DW) Tilkoblingsfeil | Andre enheter prøver å koble til Wi-Fi Direct™-nettverket på samme tid. | Sørg for at ingen andre enheter prøver å koble til Wi-Fi Direct™-nettverket, og forsøk deretter å konfigurere Wi-Fi Direct™-innstillingene på nytt. |

Det vises feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi Direct™ fra menyen på kontrollpanelet. (fortsettelse)

| Feilmelding | Årsak | Tiltak |
|---|--|--|
| <p>(For MFC-J6920DW/J6925DW) Ingen enhet</p> <p>(For MFC-J6520DW/J6720DW) Ingen enhet</p> | Brother-maskinen finner ikke den mobile enheten. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. |
| <p>(For MFC-J6920DW/J6925DW) En enhet er allerede tilkoblet. Trykk på [OK].</p> <p>(For MFC-J6520DW/J6720DW) En enhet er allerede tilkoblet. Trykk på [OK].</p> | En annen mobil enhet er allerede koblet til Wi-Fi Direct™-nettverket der Brother-maskinen er gruppeeier. | Når gjeldende tilkobling mellom Brother-maskinen og den andre mobile enheten er blitt avsluttet, kan du forsøke å konfigurere Wi-Fi Direct™-innstillingene på nytt. Bekreft tilkoblingsstatusen ved å skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten (se Programvare og Nettverks Brukerhåndbok). |

Jeg kan ikke fullføre konfigureringen av Wi-Fi Direct™-nettverksoppsettet.

| Kontroller | Løsning |
|---|--|
| Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/passord) riktige? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bekreft SSID og passord på nytt. <p>Når du konfigurerer nettverket manuelt, vises SSID og passord på Brother-maskinen. Hvis den mobile enheten støtter manuell konfigurering, vil SSID og passord vises på skjermen til den mobile enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Du finner mer informasjon om SSID-navnet under <i>SSID</i> ►► side 20. |
| Bruker du Android™ 4.0? Kobler den mobile enheten fra etter at du har brukt Wi-Fi Direct™ i ca. seks minutter? | Prøv ettrykks-konfigurering med WPS (anbefales), og still Brother-maskinen som gruppeeier. |
| Er Brother-maskinen plassert for langt unna den mobile enheten? | Flytt Brother-maskinen inntil 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. |
| 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. |
| Gjør følgende hvis du har kontrollert og prøvd alt ovenfor, men fremdeles ikke kan fullføre Wi-Fi Direct™-konfigureringen. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Slå Brother-maskinen av og deretter på igjen. 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.

| Kontroller | Løsning |
|--|---|
| Er både 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 17. |
| Hvor finner jeg Brother-maskinens nettverksinnstillinger, slik som IP-adresse? | Skriv ut nettverkskonfigurasjonsrapporten (se Programvare og Nettverks Brukerhåndbok). |

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 Brother-maskinens enhetsnavn 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. Det vises opptil 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 tilkoblede klienter). Når maskinen er klient, vises meldingen `Klient aktiv`. Hvis maskinen viser `Av`, 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, og er Wi-Fi®-godkjent standard for sterk kryptering.

■ WPA2 med AES

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

■ SSID

Hvert trådløse nettverk har sitt eget unike nettverksnavn som kalles SSID (Service Set Identification). SSID er en verdi på 32 byte eller mindre, og er tilordnet 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 (kalles signaler) med SSID-informasjon. Når den trådløse nettverksenheten mottar et signal, kan du identifisere og koble til trådløse nettverk i nærheten.

brother[®]

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



www.brotherearth.com