

# Guide for Wi-Fi Direct™

Version 0 NOR

## **Relevante modeller**

Denne brukermanualen gjelder for følgende modeller. HL-5470DW(T)/6180DW(T)/MFC-8710DW/8910DW/8950DW(T)

## Definisjoner for merknader

Vi bruker følgende ikoner i denne brukermanualen:

	ork	Merknader forteller hvordan du bør reagere på en situasjon som kan oppstå eller
i IVI	erk	du får tips om hvordan bruken fungerer sammen med andre funksjoner.

## Varemerker

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

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 og Wi-Fi Protected Access 2 er merker for Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi og Wi-Fi Alliance er registrerte merker for Wi-Fi Alliance.

Android er et varemerke for Google Inc.

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

Microsoft og Windows er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller 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.

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

## VIKTIG

- I denne håndboken, brukes LCD-meldingene på HL-6180DW(T) med mindre annet er oppgitt.
- Gå til Brother Solutions Center på <u>http://solutions.brother.com/</u> 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

Oversikt	1
Fordeler for kunden	1
Maskinvarekrav	2
Støttede operativsystem	2
Laste ned og installere Brother iPrint&Scan	2
For Android ™-enheter	2
For iOS-enheter	2
For Windows <sup>®</sup> Phone-enheter	2

### 2 Konfigurasjonsmetoder

3

1

Trinn for trinn-diagram for Wi-Fi Direct-nettverksinnstilling	3
Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T)	5
Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct	5
Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)	6
Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct	7
Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup)	9
Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk	10
Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for MFC-8710DW og MFC-8910DW	11
Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct	11
Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)	12
Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct	13
Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup)	15
Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk	16
Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for MFC-8950DW(T)	17
Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct	17
Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)	18
Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct	19
Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup)	21
Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk	22

#### 3 Feilsøking

23

27

### 

#### 4 Ordliste

Wi-Fi Direct-nettverksbegrep	
Gruppeeier (Group Owner, G/O)	27
Enhetsinformasjon	27
Statusinformasjon	27
I/F aktiver	
Nettverkstermer og begreper	
Nettverkstermer	28

## Innledning

## Oversikt

Wi-Fi Direct<sup>™</sup> er en av de trådløse konfigurasjonsmetodene som er utviklet av Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Den lar deg konfigurere et sikkert trådløst nettverk mellom Brother-maskinen din og en mobil enhet, som en Android<sup>™</sup>- enhet, Windows<sup>®</sup> Phone-enhet, iPhone, iPod touch eller iPad, uten bruk av et tilgangspunkt. Wi-Fi Direct støtter trådløs nettverksinnstilling med ettrykks- eller PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>). Du kan også konfigurere et trådløst nettverk ved å manuelt stille inn en SSID og et passord. Brother-maskinens Wi-Fi Direct-funksjon støtter WPA2<sup>™</sup>-sikkerhet med AES-kryptering.



#### 1 Mobil enhet

#### 2 Brother-maskinen din

#### 🖉 Merk

- Dersom du aktiverer Wi-Fi Direct-funksjonen på Brother-maskinen, deaktiveres kablet og trådløst grensesnitt på maskinen.
- Den Wi-Fi Direct-støttede enheten kan bli ei gruppeeier (Group Owner, G/O). Under konfigurering av Wi-Fi Direct-nettverket, fungerer gruppeeieren (Group Owner, G/O) som et tilgangspunkt. Se Gruppeeier (Group Owner, G/O) >> side 27.
- Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), støtter Brother-maskinen din én til én trådløs kommunikasjon med Wi-Fi Direct.

## Fordeler for kunden

Når du vil skrive ut fra den mobile enheten din eller skanne til den mobile enheten, hjelper Wi-Fi Direct deg med å konfigurere et midlertidig trådløst nettverk på en enkel måte, ved hjelp av ettrykks- eller PIN-metoden til WPS. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 operativsystem

Du må ha en enhet som kjører enten Android™ 1.6 eller senere, iOS 3.0 eller senere eller Windows<sup>®</sup> Phone.

## Laste ned og installere Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan lar deg bruke funksjoner på Brother-maskinen din direkte fra den mobile enheten din, uten bruk av en datamaskin. Før du starter konfigurering av et trådløst nettverk med Wi-Fi Direct, anbefaler vi at laster ned Brother iPrint&Scan. Du kan også laste ned håndboken for Brother iPrint&Scan fra Brother Solutions Center på (<u>http://solutions.brother.com/</u>) >>

Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan.

### 🖉 Merk

Dersom maskinen din ikke har en skanner, kan du ikke bruke skannefunksjonene til Brother iPrint&Scan.

### For Android<sup>™</sup>-enheter

Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra Android™ Market. For å ta nytte av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan, må du sørge for at du bruker den siste versjonen.

For å laste ned og installere eller avinstallere Brother iPrint&Scan, henviser du til brukerhåndboken for den mobile enheten.

### For iOS-enheter

Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra App Store. For å ta nytte av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan, må du sørge for at du bruker den siste versjonen.

For å laste ned og installere eller avinstallere Brother iPrint&Scan, henviser du til brukerhåndboken for den mobile enheten. En kobling til brukerhåndboken for den mobile enheten, som kan leses på Apple-nettstedet, finnes i Bookmarks-mappen på Safari som standard.

## For Windows<sup>®</sup> Phone-enheter

Du kan laste ned og installere Brother iPrint&Scan fra Windows<sup>®</sup> Phone Marketplace. For å ta nytte av alle funksjonene som støttes av Brother iPrint&Scan, må du sørge for at du bruker den siste versjonen.

For å laste ned og installere eller avinstallere Brother iPrint&Scan, henviser du til brukerhåndboken for den mobile enheten.

2

## Konfigurasjonsmetoder

## Trinn for trinn-diagram for Wi-Fi Direct-nettverksinnstilling

Følgende instrukser angir fem metoder for konfigurering av Brother-maskinen din i et trådløst nettverksmiljø. Velg foretrukket metode for miljøet ditt.



#### Kontroller den mobile enheten for konfigurasjon.

Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T), se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* →> side 5. For MFC-8710DW og MFC-8910DW, se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* →> side 11. For MFC-8950DW(T), se *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* →> side 17.

■ Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T), se Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup) ➤> side 6.

For MFC-8710DW og MFC-8910DW, se *Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)* **>>** side 12.

For MFC-8950DW(T), se Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup) → side 18.

PIN-metode-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T), se *Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct* **>>** side 7.

For MFC-8710DW og MFC-8910DW, se *Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct* →> side 13.

For MFC-8950DW(T), se Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct >> side 19.

Konfigurering med PIN-metode ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T), se *Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup)* **>>** side 9

For MFC-8710DW og MFC-8910DW, se *Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup)* → side 15.

For MFC-8950DW(T), se Konfigurering med PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup) >> side 21.

Manuell trådløs konfigurasjon

For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T), se *Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk* **>>** side 10.

For MFC-8710DW og MFC-8910DW, se Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk ➤> side 16.

For MFC-8950DW(T), se Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk ➤> side 22.

#### 🖉 Merk

For å bruke Brother iPrint&Scan-funksjonaliteten i et Wi-Fi Direct-nettverk konfigurert av *Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct* eller av *PIN-metode-konfigurasjon med Wi-Fi Direct*, må enheten du bruker til å konfigurere Wi-Fi Direct kjøre Android 4.0 eller senere.

# Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T)

Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene er konfigurert fra kontrollpanelet på maskinen.

### Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Nettverk. Trykk på OK.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Trykknapp. Trykk på OK.
- 4 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 5 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? ▲OK ▼Avbryt vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 6 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK. vises. Trykk på OK på maskinen din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Back for å avbryte.

7 Gjør ett av følgende:

- Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil den mobile enheten din prøve å koble direkte til maskinen.
- Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg den mobile enheten som du vil koble til og trykk på OK. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt.
- 8 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din, kan du laste ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dersom den mobile enheten din støtter WPS (PBC; Push Button Configuration (Trykknapp)), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk. Trykk på OK.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Gruppeeier, og trykk deretter på OK.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På, og trykk deretter på OK.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Trykknapp. Trykk på OK.
- 6 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 7 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? ▲OK ▼Avbryt vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK. vises, aktiverer du den mobile enhetens WPS ettrykks-konfigurasjonsmetode (se brukerhåndboken til den mobile enheten for anvisninger) og trykk deretter på **OK** på maskinen. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på **Back** for å avbryte.
- 9 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din, kan du laste ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk ved å følge disse anvisningene.

- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Nettverk. Trykk på OK.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge PIN-kode. Trykk på OK.
- 4 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 5 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? ▲OK ♥Avbryt vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ♥ for å avbryte.
- 6 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK. vises. Trykk på OK på maskinen din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Back for å avbryte.

7 Gjør ett av følgende:

Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når Angi PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på OK. Følg anvisningene og gå til trinn ③.

Dersom PIN-koden vises på Brother-maskinen din, tast inn PIN-koden til den mobile enheten din.

Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg en mobil enheten som du vil koble til og trykk på OK. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt. Gå til trinn 3.

- 8 Gjør ett av følgende:
  - Trykk på ▲ for å vise PIN-koden på maskinen og tast inn PIN-koden til den mobile enheten din. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ⑤.
  - Trykk på V for å taste inn en PIN-kode som vises av den mobile enheten til maskinen og trykk deretter på OK. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ⑤.

Dersom den mobile enheten ikke viser en PIN-kode, trykker du **Cancel** på Brother-maskinen. Gå tilbake til trinn **1** og prøv igjen.

9 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din, kan du laste ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

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

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Nettverk. Trykk på OK.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Gruppeeier, og trykk deretter på OK.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På, og trykk deretter på OK.
- 5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge PIN-kode. Trykk på OK.
- 6 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 7 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? ▲OK ▼Avbryt vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet, og trykk på OK. vises, aktiverer du den mobile enhetens WPS PIN-konfigurasjonsmetode (se brukerhåndboken til den mobile enheten for anvisninger) og trykk deretter på **OK** på maskinen. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på **Back** for å avbryte.
- 9 Maskinen vil vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten din. Når Angi PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på OK.
- 10 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din, kan du laste ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk

Dersom den mobile enheten din ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk manuelt.

- Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk. Trykk på OK.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Manuell. Trykk på OK.
- 4 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 5 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? ▲OK ▼Avbryt vises, trykk på ▲ for å godta. Trykk på ▼ for å avbryte.
- 6 Maskinen vil vise SSID-navnet og -passordet i 2 minutter. Gå til innstillingersiden for det trådløse nettverket på den mobile enheten og tast inn SSID-navnet og -passordet.
- 7 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din, kan du laste ned Brukerguide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for MFC-8710DW og MFC-8910DW

Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene er konfigurert fra kontrollpanelet på maskinen.

### Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- Trykk på Menu. 2) Trykk på **▲ eller ▼ for å velge** Nettverk. Trykk på **OK**.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
- 4 Trykk på ▲ eller V for å velge Trykknapp. Trykk på **OK**.
- 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ eller ▼ for å velge På, og trykk deretter på OK. For å avbryte, trykk på ▲ eller ▼ for å velge Av, og trykk deretter på **OK**.
- 6) NårAnnen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises,trykk på 1 for å dodta.

Trykk på 2 for å avbryte.

- 7 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet. vises. Trykk på **OK** på maskinen din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Clear for å avbryte.
- 8 Gjør ett av følgende:
  - Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil den mobile enheten din prøve å koble direkte til maskinen.
  - Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg den mobile enheten som du vil koble til og trykk på **OK**. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt.
- 9 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din eller skanning til den mobile enheten, kan du laste ned Brukerquide for mobil utskrift og skanning for Brother iPrint&Scan eller AirPrint-guide fra Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking*  $\rightarrow$  side 23.

## Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dersom den mobile enheten din støtter WPS (PBC; Push Button Configuration (Trykknapp)), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.



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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* **>>** side 23.

### Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk ved å følge disse anvisningene.

 Trykk på Menu.
 Trykk på A eller V for å velge Nettverk. Trykk på OK.
 Trykk på A eller V for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på OK.
 Trykk på A eller V for å velge PIN-kode. Trykk på OK.
 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på A eller V for å velge På, og trykk deretter på OK. For å avbryte, trykk på A eller V for å velge Av, og trykk deretter på OK.
 Når Annen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på 1 for å godta. Trykk på 2 for å avbryte.
 Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet.

Trykk på Clear for å avbryte.

#### 8 Gjør ett av følgende:

Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når Angi PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på OK. Følg anvisningene og gå til trinn ().

Dersom PIN-koden vises på Brother-maskinen din, tast inn PIN-koden til den mobile enheten din.

Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg en mobil enheten som du vil koble til og trykk på OK. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt. Gå til trinn ③.

9 Gjør ett av følgende:

- Trykk på 1 for å velge 1. Vis PIN-kode for å vise PIN-koden på maskinen og tast inn PIN-koden til den mobile enheten din. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ().
- Trykk på 2 for å velge 2. Angi PIN-kode for å taste inn en PIN-kode som vises av den mobile enheten til maskinen og trykk deretter på OK. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ().

Dersom den mobile enheten ikke viser en PIN-kode, trykker du **Stop/Exit** på Brother-maskinen. Gå tilbake til trinn **①** og prøv igjen.

10 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

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

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

1 Trykk på Menu. 2 Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk. Trykk på **OK**. 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på **OK**. 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Gruppeeier, og trykk deretter på OK. 5 Trykk på ▲ eller V for å velge På, og trykk deretter på OK. 6 Trykk på **▲ eller V for å velge** PIN-kode. Trykk på **OK**. 7 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ eller ▼ for å velge På, og trykk deretter på OK. For å avbryte, trykk på ▲ eller V for å velge Av, og trykk deretter på **OK**. 🚷 NårAnnen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises,trykk på1forå godta. Trykk på 2 for å avbryte. 9 Når Aktiver Wi-Fi Direct på annen enhet. vises, aktiverer du den mobile enhetens WPS PIN-konfigurasjonsmetode (se brukerhåndboken til den mobile enheten for anvisninger) og trykk deretter på OK på maskinen. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Clear for å avbryte. 10 Maskinen vil vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten din. Når Angi PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på **OK**. 11 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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/). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking*  $\rightarrow$  side 23.

## Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk

Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* >> side 23.

Dersom den mobile enheten din ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk manuelt.

1 Trykk på Menu. 2) Trykk på **▲ eller ▼ for å velge** Nettverk. Trykk på **OK**. 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct. Trykk på **OK**. 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Manuell. Trykk på **OK**. 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på ▲ eller ▼ for å velge På, og trykk deretter på OK. For å avbryte, trykk på ▲ eller ▼ for å velge Av, og trykk deretter på **OK**. 6 NårAnnen nettverk I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på 1 for å godta. Trykk på 2 for å avbryte. 7 Maskinen vil vise SSID-navnet og -passordet i 2 minutter. Gå til innstillingersiden for det trådløse nettverket på den mobile enheten og tast inn SSID-navnet og -passordet. Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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

# Konfigurere nettverket ditt med Wi-Fi Direct for MFC-8950DW(T)

Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene er konfigurert fra kontrollpanelet på maskinen.

### Ettrykks-konfigurasjon med Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- **1** Trykk på Meny.
- 2 Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk.
- 3 Trykk på ▲ eller V for å velge Wi-Fi Direct.
- 4 Trykk på **▲ eller ▼ for å velge** Trykknapp.
- 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte.
- 6 Når Annen nettverk-I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på OK for å godta.
  Taddan i and for i schoole

Trykk på Avbryt for å avbryte.

- Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på den andre enheten. Trykk deretter på OK. vises. Trykk på OK på maskinen din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Stop/Exit for å avbryte.
- 8 Gjør ett av følgende:
  - Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil den mobile enheten din prøve å koble direkte til maskinen.
  - Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg den mobile enheten som du vil koble til og trykk på OK. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt.

9 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Konfigurering med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dersom den mobile enheten din støtter WPS (PBC; Push Button Configuration (Trykknapp)), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- 1 Trykk på Meny.
- 2 Trykk på ▲ eller V 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 Trykknapp.
- 6 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte.
- 7 Når Annen nettverk-I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på OK for å godta.

Trykk på Avbryt for å avbryte.

8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på den andre enheten. Trykk deretter på OK. vises, aktiverer du den mobile enhetens WPS ettrykks-konfigurasjonsmetode (se brukerhåndboken til den mobile enheten for anvisninger) og trykk deretter på OK på maskinen. Dette vil starte Wi-Fi Directoppsettet.

Trykk på Stop/Exit for å avbryte.

9 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Konfigurering med PIN-metode til Wi-Fi Direct

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til Wi-Fi Direct, kan du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk ved å følge disse anvisningene.

- 1 Trykk på Meny.
- 2 Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk.
- 3 Trykk på ▲ eller V for å velge Wi-Fi Direct.
- 4 Trykk på ▲ eller V for å velge PIN-kode.
- 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte.
- 6 Når Annen nettverk-I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på OK for å godta. Trykk på Aubryt for å avbryte

Trykk på Avbryt for å avbryte.

Aktiver Wi-Fi Direct på den mobile enheten din (se den mobile enhetens brukerhåndbok for anvisninger) når Aktiver Wi-Fi Direct på den andre enheten. Trykk deretter på OK. vises. Trykk på OK på maskinen din. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på Stop/Exit for å avbryte.

8 Gjør ett av følgende:

Når Brother-maskinen din er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten. Når PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på OK. Følg anvisningene og gå til trinn <sup>(1)</sup>.

Dersom PIN-koden vises på Brother-maskinen din, tast inn PIN-koden til den mobile enheten din.

Når Brother-maskinen din ikke er gruppeeieren (Group Owner, G/O), vil maskinen vise tilgjengelige enhetsnavn for å konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk med. Velg en mobil enheten som du vil koble til og trykk på OK. Du kan søke på nytt for tilgjengelige enheter ved å trykke på Søk på nytt. Gå til trinn ③.

#### 9 Gjør ett av følgende:

- Trykk på Vis PIN- kode for å vise PIN-koden på maskinen og tast inn PIN-koden til den mobile enheten din. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ().
- Trykk på Oppgi PIN- kode for å taste inn en PIN-kode som vises av den mobile enheten til maskinen og trykk deretter på OK. Følg anvisningene og gå deretter til trinn ().

Dersom den mobile enheten ikke viser en PIN-kode, trykker du 🗩 på Brother-maskinen. Gå tilbake til trinn 🕢 og prøv igjen.

10 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

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

Dersom den mobile enheten din støtter PIN-metoden til WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du konfigurere et Wi-Fi Direct-nettverk ved å følge disse anvisningene.

- 1 Trykk på Meny.
- 2 Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk.
- 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Wi-Fi Direct.
- 👍 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, trykk på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte.
- Når Annen nettverk-I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på OK for å godta.

Trykk på Avbryt for å avbryte.

- 8 Når Aktiver Wi-Fi Direct på den andre enheten. Trykk deretter på OK. vises, aktiverer du den mobile enhetens WPS PIN-konfigurasjonsmetode (se brukerhåndboken til den mobile enheten for anvisninger) og trykk deretter på OK på maskinen. Dette vil starte Wi-Fi Direct-oppsettet. Trykk på **Stop/Exit** for å avbryte.
- 9 Maskinen vil vente på en tilkoblingsforespørsel fra den mobile enheten din. Når PIN-kode vises, tast inn PIN-koden som vises på den mobile enheten til maskinen. Trykk på OK.
- 10 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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 (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking* ➤> side 23.

## Manuell konfigurering for et Wi-Fi Direct-nettverk

Dersom den mobile enheten din ikke støtter Wi-Fi Direct eller WPS, må du konfigurere et Wi-Fi Directnettverk manuelt.

**1** Trykk på Meny. 2) Trykk på ▲ eller V for å velge Nettverk. 3) Trykk på ▲ eller V for å velge Wi-Fi Direct. 4) Trykk på **▲ eller V for å velge** Manuell. 5 Når Wi-Fi Direct på? vises, trykk på På for å godta. Trykk på Av for å avbryte. 6 Når Annen nettverk-I/F vil bli deaktivert. Vil du fortsette? vises, trykk på OK for å godta. Trykk på Avbryt for å avbryte. Maskinen vil vise SSID-navnet og -passordet i 2 minutter. Gå til innstillingersiden for det trådløse nettverket på den mobile enheten og tast inn SSID-navnet og -passordet. 8 Hvis den mobile enheten din kobler til uten problemer, viser maskinen Tilkoblet. Du har fullført oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverk. For informasjon om utskrift fra den mobile enheten din 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/). Dersom tilkoblingen mislyktes, se *Feilsøking*  $\rightarrow$  side 23.

Feilsøking

## Oversikt

Dette kapittelet forklarer hvordan du kan løse typiske nettverksproblemer som du kan møte når du bruker Brother-maskinen. Hvis du etter å ha lest kapittelet fortsatt ikke kan løse problemet, gå til Brother Solutions Center på: (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

For mer informasjon, gå til Brother Solutions Center på (<u>http://solutions.brother.com/</u>) og klikk på Håndbøker på siden til din modell for å laste ned de andre brukerhåndbøkene.

### Identifisere problemet ditt

Sørg for at følgende elementer er konfigurert før du leser dette kapitlet.

Sjekk først følgende:
Strømledningen er riktig koblet til og Brother-maskinen er slått på.
All beskyttende emballasje har blitt fjernet fra maskinen.
Tonerkassettene og trommelenheten er riktig installert.
Front- og bakdeksler er helt lukket.
Papiret er lagt riktig inn i papirmagasinet.

#### Fra listene under velger du siden med løsningen på ditt problem

Feilmeldinger når du bruker Wi-Fi Direct-kontrollpanelmenyen.

Se Feilmeldinger når du konfigurerer Wi-Fi Direct fra kontrollpanelmenyen ➤➤ side 24

■ Jeg kan ikke fullføre oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingen.

Se Jeg kan ikke fullføre oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingen. ➤➤ side 25

Jeg vil sjekke at nettverksenhetene mine fungerer riktig.
 Se Jeg vil sjekke at nettverksenhetene mine fungerer riktig. >> side 26

### Feilmeldinger når du konfigurerer Wi-Fi Direct fra kontrollpanelmenyen

Feilmelding	Årsak	Handling
(For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))	Brother-maskinen og den mobile enheten din kan ikke kommunisere under konfigurasjonen.	Flytt den mobile enheten nærmere Brother-maskinen din.
Tilkobling misl.		Flytt Brother-maskinen din og den
(For MFC-8710DW og MFC-8910DW)		mobile enheten til et hindringsfritt område.
Tilkobling misl.		Dersom du bruker PIN-metoden for WPS, mê du sørge for at du bar tastet
(For MFC-8950DW(T))		inn riktig PIN-kode.
Sammenkopl.feil		
(For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))	Andre enheter forsøker å koble til Wi-Fi Direct-nettverket på samme tid.	Sørg for at det er ingen andre enheter som forsøker å koble til Wi-Fi Direct-nettverket
Tilkoblingsfeil		og forsøk deretter å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene igjen
(For MFC-8710DW og MFC-8910DW)		
Tilkoblingsfeil		
(For MFC-8950DW(T))		
Tilkoblingsfeil		
(For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))	Brother-maskinen kan ikke finne den mobile enheten din.	Sørg for at maskinen din og den mobile enheten er i Wi-Fi Direct-modusen.
Ingen enhet		Flytt den mobile enheten nærmere
(For MFC-8710DW og		Brother-maskinen din.
MFC-8910DW)		Flytt Brother-maskinen din og den mobile enheten til et hindringsfritt
Ingen enhet		område.
(For MFC-8950DW(T))		Dersom du manuelt konfigurerer Wi-Fi
Ingen enhet		Direct-nettverket, må du sørge for at du har tastet inn riktig passord.
		Dersom den mobile enheten har en konfigurasjonsside for hvordan du får tildelt en IP-adresse, må du sørge for at IP-adressen på den mobile enheten har blitt konfigurert via DHCP.

### Feilmeldinger når du konfigurerer Wi-Fi Direct fra kontrollpanelmenyen (fortsettelse)

Feilmelding	Årsak	Handling
(For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))	En annen mobil enhet er allerede koblet til Wi-Fi Direct-nettverket når Brother-	Etter at gjeldende tilkobling mellom Brother- maskinen og en annen mobil enhet har blitt
Kan ikke tilkob. En enhet er allerede tilkoblet.	maskinen er gruppeeieren (Group Owner, G/O).	avsluttet, kan du forsøke å konfigurere Wi-Fi Direct-innstillingene igjen. Du kan kontrollere tilkoblingsstatusen ved å skrive
(For MFC-8710DW og MFC-8910DW)		Brukerhåndbok for nettverket: <i>Skrive ut</i> <i>Nettverksinnstillingsrapport</i> .
En enhet er allerede tilkoblet Trykk OK.		
(For MFC-8950DW(T))		
En enhet er allerede tilkoblet. Trykk OK.		

#### Jeg kan ikke fullføre oppsettet av Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingen.

Spørsmål	Løsning
Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/passord) riktige?	Bekreft SSID og passord igjen.
	Dersom du bruker maskinen din som en gruppeeier (Group Owner, G/O) i manuell konfigurering, vises SSID og passord på maskinens kontrollpanel under konfigureringen.
	Dersom du bruker den mobile enheten din som en gruppeeier (Group Owner, G/O) i manuell konfigurering, vises SSID og passord på skjermen til den mobile enheten under konfigureringen.
	■ For informasjon om hva SSID-navnet er, se SSID >> side 28.
Er Brother-maskinen din plassert for langt unna den mobile enheten?	Flytt Brother-maskinen din innenfor omtrent 1 meter fra den mobile enheten når du konfigurerer Wi-Fi Direct-nettverksinnstillingene.
Er det noen hindringer (for eksempel, vegger eller møbler) mellom maskinen og den mobile enheten?	Flytt Brother-maskinen til et hindringsfritt område.
Er det en trådløs datamaskin, Brother-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 over, men kan fremdeles ikke	Slå av og på igjen Brother-maskinen. Prøv å konfigurere Wi-Fi Direct- innstillingene på nytt.
fullføre Wi-Fi Direct- konfigurasjonen. Er det noe annet jeg kan gjøre?	Dersom du bruker Brother-maskinen din som en klient, bekrefter du hvor mange enheter som er tillatt i det aktuelle Wi-Fi Direct-nettverket og sjekker deretter hvor mange enheter som er koblet til.

### Jeg vil sjekke at nettverksenhetene mine fungerer riktig.

Spørsmål	Løsning
Er Brother-maskinen og den Sørg for at du har bekreftet alle instruksene i <i>Sjekk først følgende:</i> ➤> side 23. mobile enheten slått på?	
Hvor finner jeg Brother- maskinens	Skriv ut nettverksinnstillingsrapporten >> Brukerhåndbok for nettverket: Skrive ut Nettverksinnstillingsrapport.
nettverksinnstillinger, som IP- adresse?	

Ordliste

## Wi-Fi Direct-nettverksbegrep

## Gruppeeier (Group Owner, G/O)

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

## Enhetsinformasjon

#### Enhetsnavn

Du kan kontrollere enhetsnavnet på maskinen i Wi-Fi Direct-nettverksmiljøet. Enhetsnavnet vises som HL-xxxx\*\* eller MFC-xxxx\*\* (hvor xxxx er modellnavnet ditt og \*\* er tegnstrengen tilordnet av Brothermaskinen).

#### SSID

Dette feltet viser gjeldende SSID-navn for Wi-Fi Direct-nettverket. Displayet viser opp til 32 tegn av SSIDnavnet.

#### **IP-adresse**

I dette feltet vises den gjeldende IP-adressen til maskinen tilordnet av gruppeeieren.

### Statusinformasjon

#### Status

Dette feltet viser gjeldende Wi-Fi Direct-nettverksstatus. Når maskinen din er en gruppeeier, viser maskinen G/E aktiv (\*\*) (hvor \*\* viser antall enheter). Når maskinen din er en klient, viser maskinen Klient aktiv. Dersom du ser Av, er maskinens Wi-Fi Direct-grensesnitt deaktivert.

#### Signal

Dette feltet viser gjeldende Wi-Fi Direct-nettverkssignalstyrke.

#### Kanal (For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))

Dette feltet viser gjeldende Wi-Fi Direct-nettverkskanal.

#### Hastighet (For HL-5470DW(T) og HL-6180DW(T))

Dette feltet viser gjeldende Wi-Fi Direct-nettverkshastighet.

## I/F aktiver

Dersom du vil bruke Wi-Fi Direct-nettverkstilkoblingen, still inn I/F-aktivert til På.

## Nettverkstermer og begreper

### 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 tilgangpunkter ved hjelp av TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

AES

AES (Advanced Encryption Standard) gir sterkere databeskyttelse ved å bruke en symmetrisk nøkkelkryptering.

WPA2 med AES

Bruker en Pre-Shared Key (PSK) 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-en. SSID er en verdi på 32 byte eller mindre, og er tildelt til tilgangspunktet. Den trådløse nettverksenheten som du vil knytte til det trådløse nettverket må passe til tilgangspunktet. Tilgangspunkt og trådløse nettverksenheter sender regelmessig ut trådløse pakker (omtales som beacon-pakker) som har SSID-informasjon. Når din trådløse nettverksenhet mottar et signal, kan du identifisere trådløse nettverk som er nære nok til at du kan koble til.



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

Disse maskinene er kun godkjent for bruk i landet hvor de er kjøpt. Lokale Brother-selskaper eller deres forhandlere vil kun gi støtte til maskiner som er kjøpt i deres eget land.