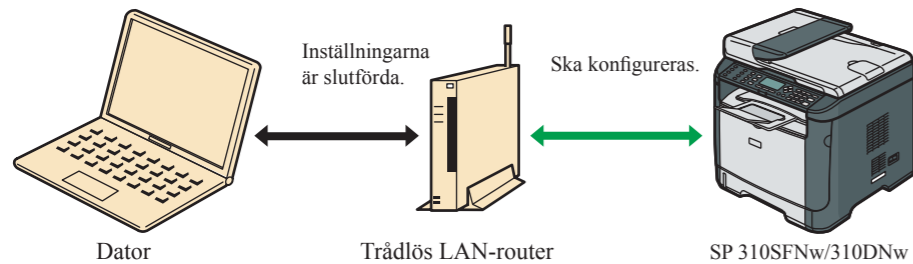


Den här handboken beskriver hur du genomför en snabb och enkel installation med WPS (Wi-Fi Protected Setup). En snabb och enkel installation stöds på följande modeller med inbyggt trådlöst LAN:

- Multifunktionsskrivare: SP 310SFNw/311SFNw
- Skrivare: SP 310DNw/311DNw

## ❖ Inledning

Det här avsnittet beskriver hur du ansluter till nätverket via en trådlös LAN-router och en åtkomstpunkt så som bilden visar. Börja med att förbereda en trådlös LAN-router och en åtkomstpunkt som stöder WPS.



Om du vill ansluta direkt till en enhet som har trådlöst nätverk, t.ex. en bärbar dator, måste du konfigurera inställningarna manuellt. För mer information, se följande avsnitt i *Användarhandbok* på den medföljande CD-ROM-skivan.

**\* På grund av säkerhetsrisk och anslutningsprocessens komplexitet, rekommenderar vi att du använder en åtkomstpunkt för trådlöst LAN vid kommunikation.**



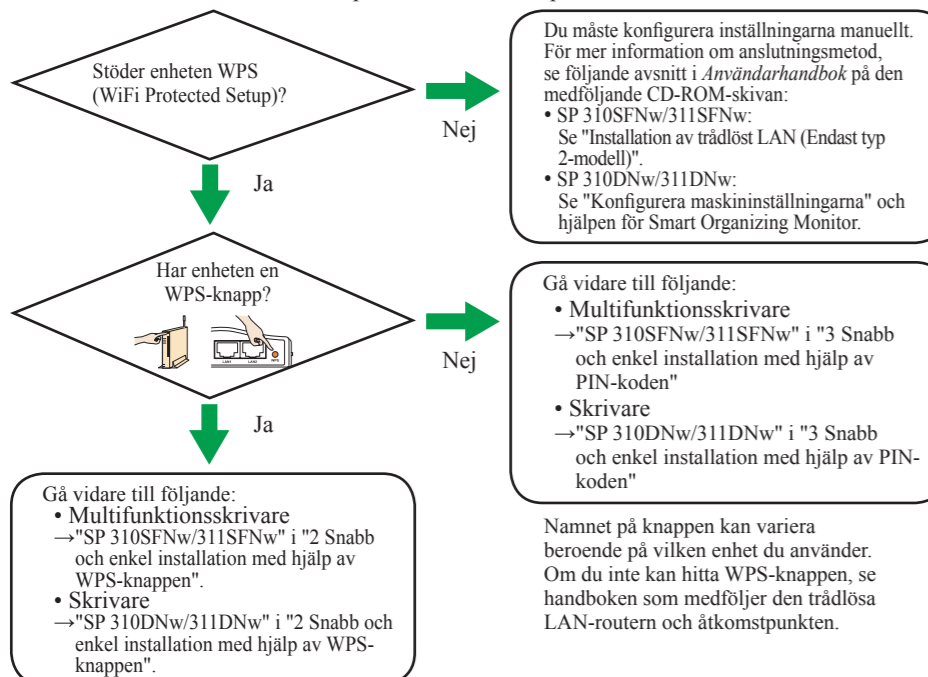
## 1 Kontrollera din trådlösa nätverksmiljö

### ★ Viktigt

- Se till att din router är ansluten till nätverket.

Kontrollera specifikationerna för den trådlösa LAN-routern och till den åtkomstpunkt som du ska ansluta till. Anslutningen kan variera beroende på specifikationerna för den trådlösa LAN-routern och den åtkomstpunkt som du använder.

För mer information om enheternas specifikationer, se respektive handbok.



## ❖ Standarder och förkortningar

- **WiFi:** WiFi är en standard för anslutningen mellan enheter som har ett trådlöst nätverk. De enheter som har stöd för denna standard kan anslutas med hjälp av ett trådlöst nätverk.
- **WPS (Wi-Fi Protected Setup):** WPS är en standard för krypteringsinställningar för anslutningar mellan enheter som stöder WiFi. Enheter som stöder denna standard kan enkelt anslutas med hjälp av ett trådlöst nätverk med kryptering.
- **PBC:** En WPS-anslutningsmetod där du använder en kommandoknapp
- **PIN:** En WPS-anslutningsmetod där du använder en PIN-kod
- **AP:** En åtkomstpunkt

## ❖ Om WPS-knappen och anslutning med hjälp av en PIN-kod

- Enheter som har en WPS-knapp kan också anslutas med hjälp av en PIN-kod.
- För att upprätta en anslutning med hjälp av en PIN-kod måste konfigurationskärnan för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten visas på datorn.

## ❖ Om säkerhet för WPS-anslutning

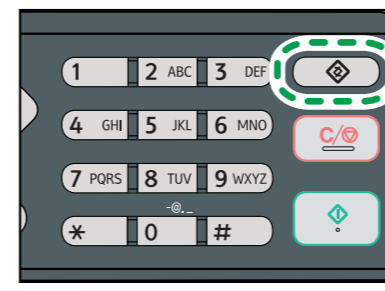
- Enhetens optimala säkerhetsinställningar konfigureras automatiskt i en WPS-anslutning. Säkerhetsinställningarna beror på anslutningsmiljön. Därför kan du inte utgå från att de konfigurerade säkerhetsinställningarna är de mest optimala.

## 2 Snabb och enkel installation med hjälp av WPS-knappen

### SP 310SFNw/311SFNw

1 Kontrollera att den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten fungerar som de ska.

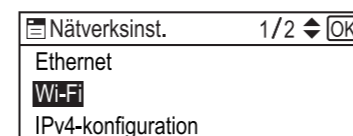
2 Tryck på [Användarverktyg].



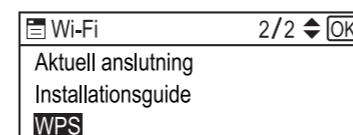
3 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [Nätverksinställningar] och tryck sedan på [OK].



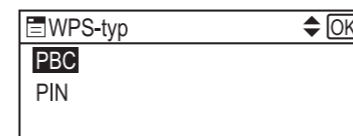
4 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [Wi-Fi] och tryck sedan på [OK].



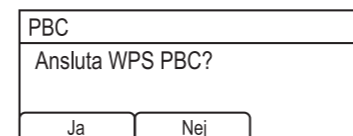
5 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [WPS] och tryck sedan på [OK].



6 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [PBC] och tryck sedan på [OK].

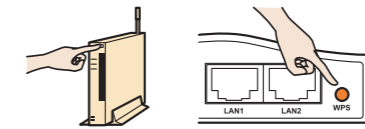


7 Tryck på [Ja].



\*Tryck på AP-knappen inom 2 minuter efter att " visat. Maskinen ansluter då enligt PBC-metoden.

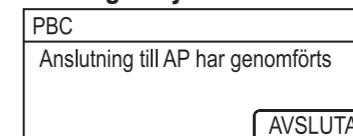
8 Tryck på åtkomstpunktens WPS-knapp inom två minuter.



- För mer information om hur du använder WPS-knappen, se handböckerna som medföljer den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten.
- Namnet på knappen kan variera beroende på vilken enhet du använder.

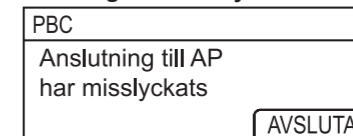
9 Kontrollera resultatet.

### ❖ Anslutningen lyckades:



- Tryck på [AVSLUTA] för att återgå till skärmen som visas i steg 6, och tryck sedan på [Användarverktyg] för att återgå till startskärmen.
- När du byter anslutningsmetod från ett trådbundet nätverk till ett trådlöst nätverk ska du koppla bort Ethernet-kabeln från maskinen.

### ❖ Anslutningen misslyckades:



- Tryck på [AVSLUTA] för att återgå till skärmen som visas i steg 6. Kontrollera konfigurationerna för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten och anslut sedan routern och åtkomstpunkten till maskinen igen.
- Tryck på [AVSLUTA] och sedan på [Användarverktyg] för att återgå till startskärmen.

10 Konfigurationen av WiFi-inställningarna är klar.

Nästa steg är att installera skrivardrivrutinen från den medföljande CD-ROM-skivan.

För mer information, se *Användarhandbok* på den medföljande CD-ROM-skivan.

### SP 310DNw/311DNw

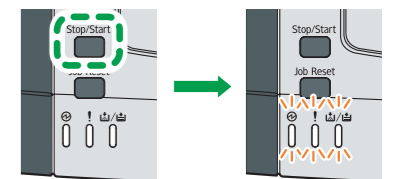
### ↓ Obs

- Följande åtgärder kan utföras endast när en WPS-anslutning konfigureras för första gången. När en WPS-anslutning väl har konfigurerats använder du Smart Organizing Monitor för att konfigurera WPS-anslutningen igen när åtkomstpunkten eller andra inställningar har ändrats. För mer information, se *Användarhandbok* och hjälpen för Smart Organizing Monitor.

1 Kontrollera att den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten fungerar som de ska.

2 Kontrollera att USB- och LAN-kabeln inte är ansluten till maskinen och slå sedan på maskinen.

3 När strömindikatorens lysdiode håller du [Stop/Start]-knappen nedtryckt i högst två sekunder.

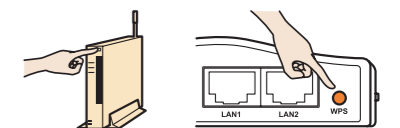


Indikatorerna för Ström, Varning och Slut på toner/papper blinkar (i den ordningen) och maskinen börjar ansluta enligt PBC-metoden.

### ↓ Obs

- Om du håller knappen [Stop/Start] nedtryckt i mer än två sekunder skrivs PIN-koden ut.

4 Tryck på åtkomstpunktens WPS-knapp inom två minuter.

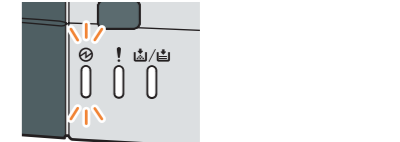


- För mer information om hur du använder WPS-knappen, se handboken som medföljer den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten.
- Namnet på knappen kan variera beroende på vilken enhet du använder.

5 Kontrollera resultatet.

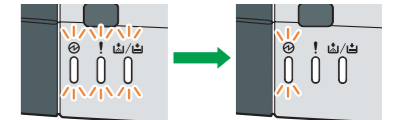
### ❖ Anslutningen lyckades:

Strömindikatorens lysdiode tänds.



### ❖ Anslutningen misslyckades:

Samtliga indikatorer börjar blinka samtidigt och efter 30 sekunder lyser endast strömindikatorens lysdiode.



Kontrollera konfigurationerna för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten och anslut sedan routern och åtkomstpunkten till maskinen på nytt.

## 6 Konfigurationen av WiFi-inställningarna är klar.

Nästa steg är att installera skrivardrivrutinen från den medföljande CD-ROM-skivan.  
För mer information, se *Användarhandbok* på den medföljande CD-ROM-skivan.

## 3 Snabb och enkel installation med hjälp av PIN-koden

### ★ Viktigt

- För att upprätta en anslutning med hjälp av PIN-koden använder du en dator som är ansluten till den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten. För mer information om konfigurationsmetod, se handböckerna som medföljde den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten.
- När du byter anslutningsmetod från ett trådbundet nätverk till ett trådlöst nätverk ska du koppla bort Ethernet-kabeln från maskinen.

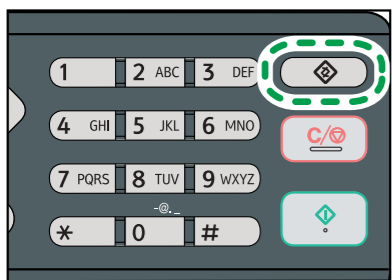
## SP 310SFNW/311SFNW

### 1 Kontrollera att den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten fungerar som de ska.

### 2 Öppna skärmen för PIN-kodskonfiguration för den trådlösa LAN-routern eller åtkomstpunkten på din dator.



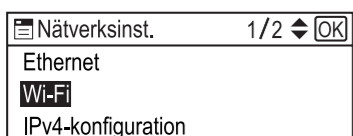
### 3 Tryck på [Användarverktyg].



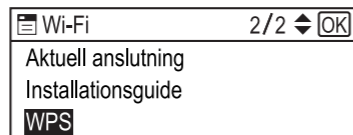
### 4 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [Nätverksinställningar] och tryck sedan på [OK].



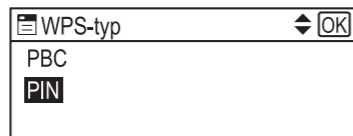
### 5 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [WiFi] och tryck sedan på [OK].



### 6 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [WPS] och tryck sedan på [OK].



### 7 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja [PIN] och tryck sedan på [OK].



### 8 Kontrollera PIN-koden.



Skriv ner PIN-koden ifall du skulle glömma den.

### 9 Ange maskinens PIN-kod (8 siffror) på åtkomstpunktens webbplats.



### 10 Kör WPS (PIN-system) från åtkomstpunktens webbplats.



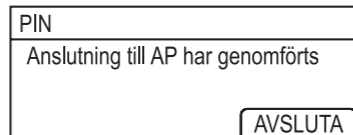
### 11 Tryck på [Anslut].



”Vänta i 2 minuter tills” visas och anslutning enligt PIN-metoden startar.

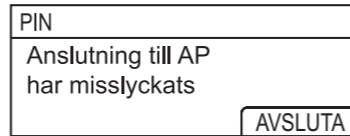
### 12 Kontrollera resultatet.

#### ❖ Anslutningen lyckades:



- Tryck på [AVSLUTA] för att återgå till skärmen som visas i steg 7 och tryck sedan på [Användarverktyg] för att återgå till startskärmen.

#### ❖ Anslutningen misslyckades:



- Tryck på [AVSLUTA] för att återgå till skärmen som visas i steg 7. Kontrollera konfigurationerna för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten och börja sedan om från steg 7.
- Tryck på [AVSLUTA] och sedan på [Användarverktyg] för att återgå till startskärmen.

### 13 Konfigurationen av WiFi-inställningarna är klar.

Nästa steg är att installera skrivardrivrutinen från den medföljande CD-ROM-skivan.

För mer information, se *Användarhandbok* på den medföljande CD-ROM-skivan.

## SP 310DNw/311DNw

### ⚠ Obs

- PIN-koden skrivs ut på papper. Se *Handbok för snabbinstallation* och fyll på papper för utskriften.
- Följande åtgärder kan utföras endast när en WPS-anslutning konfigureras för första gången. När en WPS-anslutning väl har konfigurerats använder du Smart Organizing Monitor för att konfigurera WPS-anslutningen igen när åtkomstpunkten eller andra inställningar har ändrats. För mer information, se "Konfigurera maskininställningar", *Användarhandbok* och hjälpen för Smart Organizing Monitor.

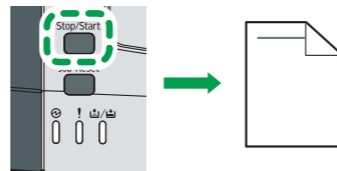
### 1 Kontrollera att den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten fungerar som de ska.

### 2 Öppna PIN-kodskonfigurationsskärmen för den trådlösa LAN-routern eller åtkomstpunkten på din dator.



### 3 Kontrollera att USB- och LAN-kabeln inte är ansluten till maskinen och slå sedan på maskinen.

### 4 När strömindikatorn lyser håller du [Stop/Start]-knappen nedtryckt i två sekunder.



- PIN-koden skrivs ut.
- Maskinen börjar ansluta enligt PIN-metoden.

### 5 Ange maskinens PIN-kod (8 siffror) på åtkomstpunktens webbplats.



### 6 Kör WPS (PIN-system) från åtkomstpunktens webbplats.



Vänta i ungefär två minuter tills resultatet visas.

### 7 Kontrollera resultatet.

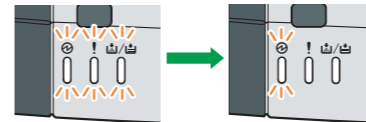
#### ❖ Anslutningen lyckades:

Strömindikatorn tänds.



#### ❖ Anslutningen misslyckades:

Samtliga indikatorer börjar blinka samtidigt och efter 30 sekunder lyser endast strömindikatorn.



Kontrollera konfigurationerna för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten och anslut sedan routern och åtkomstpunkten till maskinen på nytt.

### 8 Konfigurationen av WiFi-inställningarna är klar.

Nästa steg är att installera skrivardrivrutinen från den medföljande CD-ROM-skivan.

För mer information, se *Användarhandbok* på den medföljande CD-ROM-skivan.

## Felsökning

### Anslutningsproblem

Om problem uppstår även efter att du har konfigurerat anslutningsinställningarna på nytt, kontrollerar du följande:

#### ❖ Är inställningarna för den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten korrekt konfigurerade?

- Kontrollera att WPS-funktionen inte är inställd på "Ej aktivt" eller "Av".
- WPS-funktionen kan störas av andra funktioner beroende på deras inställning. För mer information, se handböckerna som medföljer den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten.

#### ❖ Är den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten placerade på en plats där de eventuellt störs av radiovågor?

- De platser där radiovågor kan förekomma varierar beroende på byggnadens struktur. Om maskinen står långt ifrån den trådlösa LAN-routern eller åtkomstpunkten flyttar du den närmare någon av dem. Anslut sedan maskinen till enheterna.

#### ❖ Tryckte du på WPS-knappen?

- WPS-knappen har olika namn och nedtryckningstid beroende på vilken trådlös LAN-router eller åtkomstpunkt som du använder. För mer information om vilken knapp du måste hålla nedtryckt och hur länge, se handboken.

#### ❖ Är PIN-koden korrekt konfigurerad?

- Konfigurera PIN-koden korrekt enligt de handböcker som medföljer den trådlösa LAN-routern och åtkomstpunkten.
- Kontrollera PIN-koden när den visas eller skrivs ut.

#### ❖ Har nätverksmiljön ändrats? (Har du t.ex. flyttat skrivaren?)

- Om nätverksmiljön har ändrats måste du konfigurera nätverks- och WiFi-inställningarna på nytt. (endast SP 310DNw/311DNw)  
Gör på följande sätt för att återställa inställningarna:

1. Slå på maskinen samtidigt som du håller ned knappen [Återställ jobb] och knappen [Stop/Start].

- När varningslampan börjar blinka släpper du knapparna.
- Alla inställningar återställs till fabriksinställningarna.

2. Konfigurera nätverks- och WiFi-inställningarna igen. För mer information om nätverksinställningar, se *Handbok för nätverksinställningar*.

### Anslutningen lyckades men det trådlösa nätverket kan inte användas

Om en anslutning har upprättats men det trådlösa nätverket kan inte användas, kontrollerar du följande:

#### ❖ Är IP-adressinställningarna korrekt konfigurerade?

- Se *Handbok för nätverksinställningar* för att konfigurera IP-adressinställningarna.

#### ❖ Kontrollera att en Ethernet-kabel inte är ansluten till maskinen.

- Om maskinen är ansluten till nätverket via en Ethernet-kabel är Ethernet-anslutningen aktiverad. Om du vill använda det trådlösa nätverket kopplar du bort Ethernet-kabeln från maskinen.

#### ❖ Anslutningen kan misslyckas på grund av störande radiovågor.

- Om det finns ett annat trådlöst nätverk i närheten kan den trådlösa anslutningen misslyckas. Vänta en stund och anslut sedan till nätverket igen.