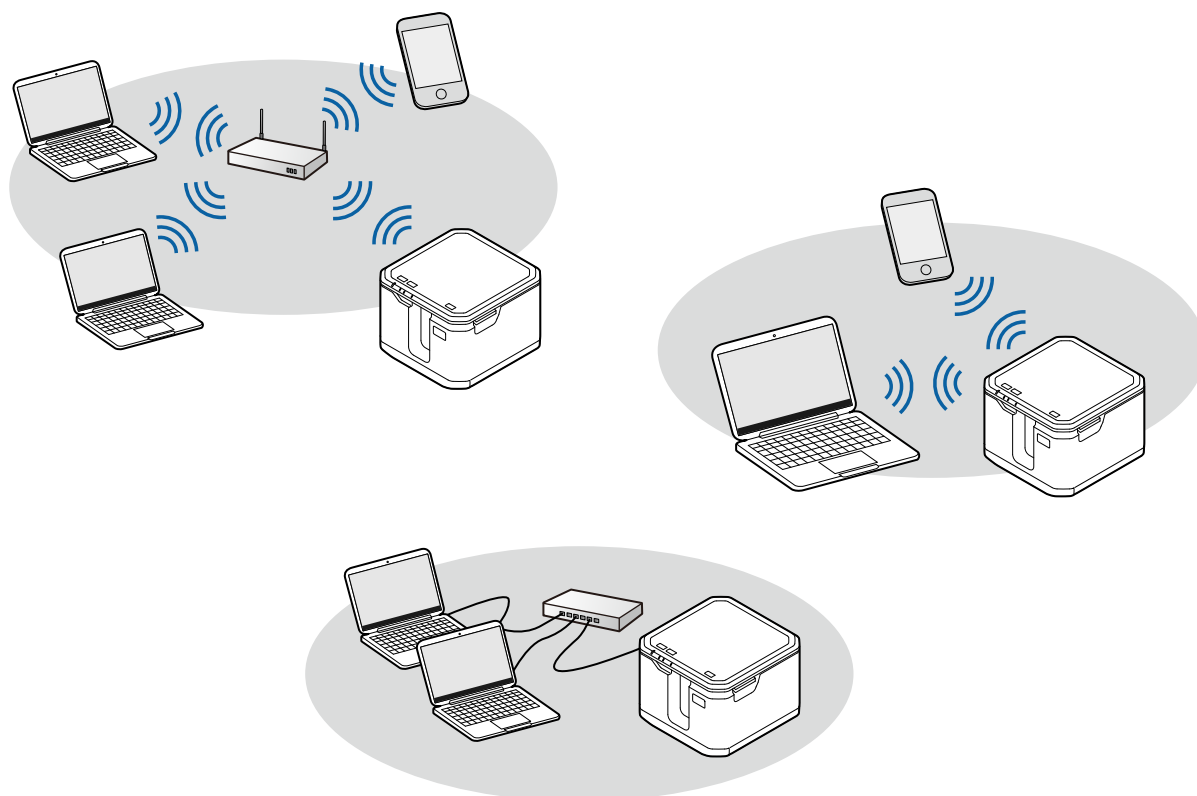


# Veiledning for nettverkskonfigurasjon

---



# Innhold

---

## Før konfigurasjon ..... 4

- Om denne håndboken ..... 4
  - Merknad ..... 4
- Symboler som brukes i denne håndboken ..... 4
- Konfigurere nettverksinnstillinger ..... 5
  - Trådløst LAN-tilkobling ..... 5
  - Kablet LAN-tilkobling ..... 7
  - Kontrollere skriverens trådløse tilkoblingsmodus ..... 7
- Velge en tilkoblingsmetode ..... 9

---

## Koble til en datamaskin ..... 11

- Koble til via trådløst LAN (infrastrukturmodus) ..... 11
  - Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS) ..... 12
  - Konfigurere trådløs tilkobling ved hjelp av en PIN-kode ..... 20
  - Konfigurere trådløs tilkobling manuelt ..... 25
- Koble til via trådløst LAN (enkel AP-modus) ..... 35
  - Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS) ..... 35
  - Konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt ..... 43
  - Koble fra enkel AP-modus-tilkobling ..... 48
- Koble til via kablet LAN ..... 48
  - Angi IP-adressen manuelt ..... 53

---

## Koble til en mobil enhet..... 56

- Panduit-applikasjon for mobile enheter ..... 56
  - Fremgangsmåte for tilkobling ..... 56

---

## Koble til fra en annen datamaskin eller enhet..... 57

- Koble til fra en annen datamaskin ..... 57
- Koble til fra en annen mobil enhet ..... 60

---

## Slik kontrollerer du innstillingene ..... 61

- Kontrollere fra skriveren ..... 61
- Kontrollere fra datamaskinen ..... 63

|   |    |
|---|----|
| Informasjon om nettverksinnstillinger som kan kontrolleres/endres .....             | 65 |
| Sende nettverksinnstillingene til skriveren.....                                    | 78 |
| Standard administratorpassord for innstilling / Standard passord for enkel AP ..... | 78 |

---

## **Initialisere nettverksinnstillingene ..... 79**

|            |    |
|------------|----|
| MP500..... | 79 |
| MP550..... | 80 |

---

## **Feilsøking..... 81**

|   |    |
|---|----|
| ■ Problemer med installasjonsprogrammet for skriverdriveren ..... | 81 |
| ■ Problemer med Network Configuration Tool .....                  | 82 |
| ■ Problemer med infrastrukturmodus .....                          | 84 |
| ■ Problemer med enkel AP-modus .....                              | 86 |
| ■ Problemer med kablet LAN-tilkobling .....                       | 89 |
| ■ Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt .....     | 90 |

---

## **Tillegg..... 92**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ■ Varemerker .....             | 92 |
| ■ Merknad om opphavsrett ..... | 92 |

# Før konfigurasjon

## Om denne håndboken

Denne håndboken beskriver hvordan du kobler skriveren og ulike enheter til et nettverk. Skjermbildene som brukes i denne håndboken kan avvike noe fra de faktiske skjermbildene.




### Merknad

- ❑ Operativsystemet Microsoft® Windows® 11
- ❑ Operativsystemet Microsoft® Windows® 10

Operativsystemene ovenfor kalles Windows 11 og Windows 10 der det er aktuelt i dette dokumentet. I tillegg vil Windows bli brukt som fellesnavnet på operativsystemene ovenfor generelt.

## Symboler som brukes i denne håndboken

Følgende symboler brukes i denne håndboken for å fremheve viktig informasjon.

|   |  |
|---|--|
|  <b>VIKTIG</b> | Viser til informasjon som du må overhold når du bruker produktet. Hvis du ignorerer denne informasjonen, kan det oppstå funksjonsfeil. |
|  <b>MERK</b>   | Viser til tilleggsforklaringer og tilleggsinformasjon du bør være klar over.   |
|                | Viser til en referanseside med beslektet informasjon.  |



# Konfigurere nettverksinnstillinger

**VIKTIG**

Når du installerer skriverdriveren eller annen programvare, må du ikke koble en nettverkskabel, en USB-kabel eller andre tilkoblingskabler til skriveren før du blir bedt om å gjøre det.

Denne skriveren er kompatibel med følgende typer nettverkstilkoblinger. Velg hvilken du vil koble til.

- Trådløst LAN (infrastrukturmodus)
- Trådløst LAN (enkel AP-modus)
- Kablet LAN

Vær oppmerksom på at trådløst LAN-tilkoblinger, kablet LAN-tilkoblinger og USB-tilkoblinger kan brukes sammen samtidig i enhver kombinasjon.

**VIKTIG**

Hvis flere datamaskiner og skrivere er koblet sammen, prioriteres tilkoblingsmetoden som utskriftsdata sendes med først, uavhengig av hvilken tilkoblingsmetode som brukes, inkludert USB-tilkoblinger. Prøv å skrive ut på nytt hvis det vises en feilmelding.

**MERK**

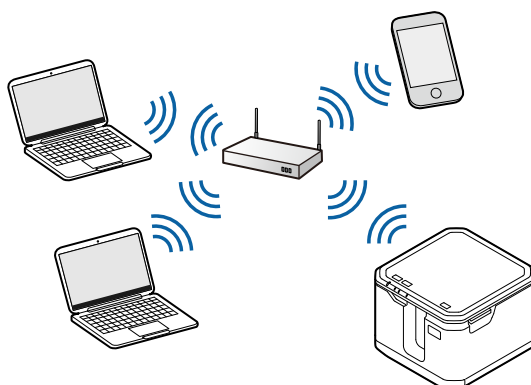
Dette dokumentet viser en liste over nettverkstilkoblingsmetoder for å koble datamaskiner og skrivere sammen ved hjelp av operativsystemet Windows.

## Trådløst LAN-tilkobling

Det finnes to typer trådløst LAN-tilkoblinger, én som bruker et tilgangspunkt for å koble til og den andre som ikke gjør det. Velg tilkoblingsmetoden som passer best til nettverksmiljøet ditt.

### Når du bruker et tilgangspunkt (infrastrukturmodus)

Infrastrukturmodus er en kommunikasjonsmodus som kobles til via et kommersielt tilgangspunkt, en bredbåndsruter eller lignende verktøy. Brukere kobler seg til via tilgangspunkter, som lar dem konfigurere datamaskinen og skriveren hver for seg i forskjellige områder.



Det finnes to konfigurasjonsmetoder, en automatisk konfigurasjonsmetode som konfigureres ved hjelp av Wi-Fi® Protected Setup (WPS) og en manuell konfigurasjonsmetode.

☞ “Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS)” på side 12

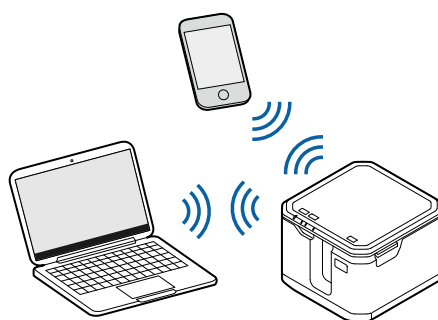
☞ “Konfigurere trådløs tilkobling manuelt” på side 25

Gå til koblingen nedenfor når du skal koble skriveren til en smarttelefon eller et nettbrett.

☞ “Koble til en mobil enhet” på side 56

## Når du ikke bruker et tilgangspunkt (enkel AP-modus)

I denne modusen kommuniserer en datamaskin, smarttelefon eller annen enhet direkte med skriveren via en trådløs tilkobling uten å bruke et tilgangspunkt.



Betingelsene nedenfor må være oppfylt før denne tilkoblingsmodusen kan brukes.

- Datamaskinen eller den bærbare terminalen som skal kobles til er konfigurert for trådløst LAN, og bryteren for trådløst LAN er slått på
- Datamaskinen er ikke koblet til et trådløst LAN
- Datamaskinen er konfigurert for å hente en IP-adresse automatisk

☞ “Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS)” på side 35

☞ “Konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt” på side 43

Gå til koblingen nedenfor når du skal koble skriveren til en smarttelefon eller et nettbrett.

☞ “Koble til en mobil enhet” på side 56

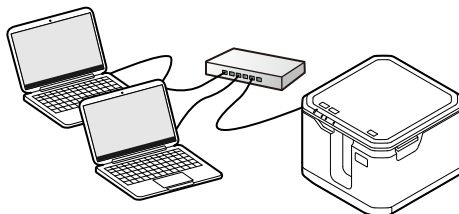


**VIKTIG**

- Opptil fire enheter kan kobles til samtidig med tilkoblinger som bruker enkel AP-modus. Du vil ikke kunne koble til en femte eller påfølgende enhet hvis det allerede er fire enheter tilkoblet.
- Du vil ikke kunne koble til noen andre enheter enn skriveren som er koblet til Internett mens du er koblet til skriveren. Internett-tilkoblingen vil bli frakoblet når du kjører denne konfigurasjonen.
- Sikkerhetsmodusen er fastsatt til WPA2-PSK (AES).

## Kablet LAN-tilkobling

Denne metoden lar brukere koble til skriveren via en hub, ruter eller lignende enhet ved hjelp av en kablet kabel.



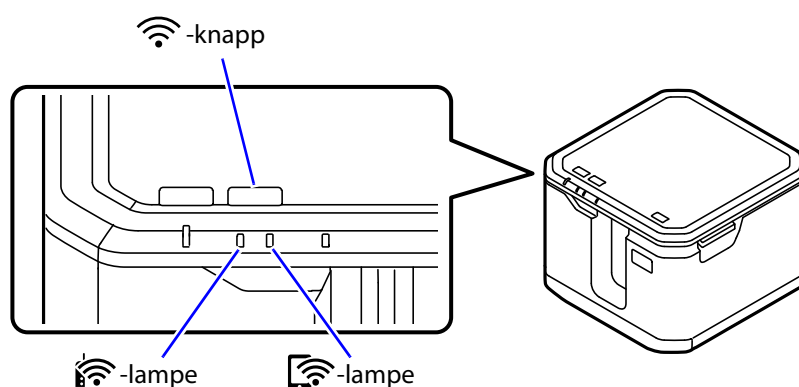
 [“Koble til via kablet LAN” på side 48](#)

## Kontrollere skriverens trådløse tilkoblingsmodus

### Infrastrukturmodus (tilkoblet ved hjelp av et tilgangspunkt)

#### MP500

 -lampen lyser mens skriveren er koblet til et trådløst LAN i infrastrukturmodus.




#### MP550

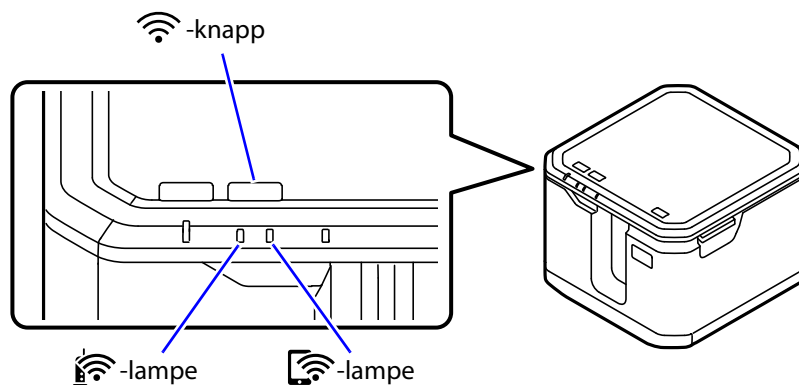
Ikonet vises på LCD-skjermen som vist nedenfor mens skriveren er koblet til det trådløse LAN-et i infrastrukturmodus.



## Enkel AP-modus (tilkoblet uten hjelp av et tilgangspunkt)

### MP500

-lampen lyser mens skriveren er koblet til et trådløst LAN i enkel AP-modus.



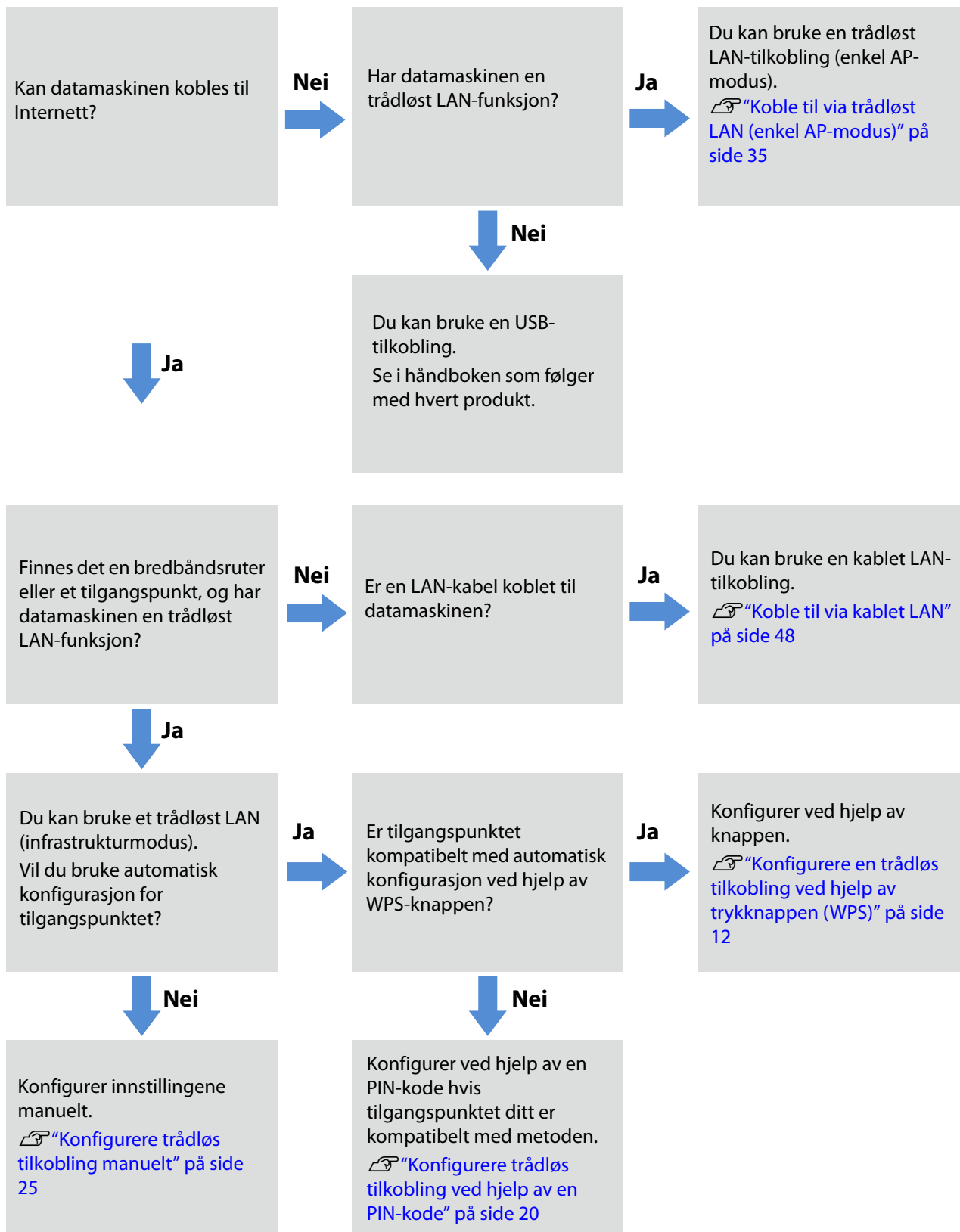
### MP550

Ikonet vises på LCD-skjermen som vist nedenfor mens skriveren er koblet til det trådløse LAN-et i enkel AP-modus.



# Velge en tilkoblingsmetode

Velg metoden som passer best til systemmiljøet ditt. Hvis du er usikker på hvilken tilkoblingsmetode du skal bruke, kan du bruke flytskjemaet nedenfor til å veilede deg gjennom de tilgjengelige valgene.



Hvis du skal koble en annen enhet enn et datamaskin til skriveren, følger du fremgangsmåten under [“Koble til en mobil enhet”](#) på side 56.





Du trenger deler av eller all informasjonen nedenfor hvis du planlegger å konfigurere trådløst LAN-innstillinger manuelt eller ønsker å bruke en fast IP-adresse for skriveren. Spør nettverksadministratoren på forhånd. Hvis du gjør alt klart på forhånd, vil det bli enklere å konfigurere nettverket ditt.

- Informasjon som er nødvendig for å konfigurere en fast IP-adresse
  - IP-adresse som er angitt for skriveren
  - Nettverksmaske
  - Standard gateway
- Informasjon som er nødvendig for å konfigurere et trådløst LAN manuelt
  - SSID som er konfigurert for tilgangspunktet
  - Sikkerhetsgodkjenningmetode for det trådløse LAN-et som er konfigurert for tilgangspunktet
  - Krypteringsmetode for det trådløse LAN-et som er konfigurert for tilgangspunktet
  - Forhåndsdelte nøkkel (PSK) som er konfigurert for tilgangspunktet
  - WEP-nøkkel som er konfigurert for tilgangspunktet

# Koble til en datamaskin

Det finnes tre forskjellige metoder for å koble til en datamaskin, som står oppført nedenfor. Velg metoden som passer best til systemmiljøet ditt.

|  |   |
|--|---|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>Når du installerer skriverdriveren eller annen programvare, må du ikke koble en nettverkskabel, en USB-kabel eller andre tilkoblingskabler til skriveren før du blir bedt om å gjøre det.</p>      |
|  <b>MERK</b>   | <p>Nettverksinnstillingene kan kontrolleres og endres senere. Du finner mer informasjon på siden som er oppført nedenfor.<br/> <a href="#">☞ "Slik kontrollerer du innstillingene" på side 61</a></p> |


## Koble til via trådløst LAN (infrastrukturmodus)

Her vil det bli gitt en beskrivelse av metoden for å konfigurere en trådløst LAN-tilkobling i infrastrukturmodus. Velg én av metodene nedenfor for å konfigurere innstillingene.

[☞ "Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen \(WPS\)" på side 12](#)

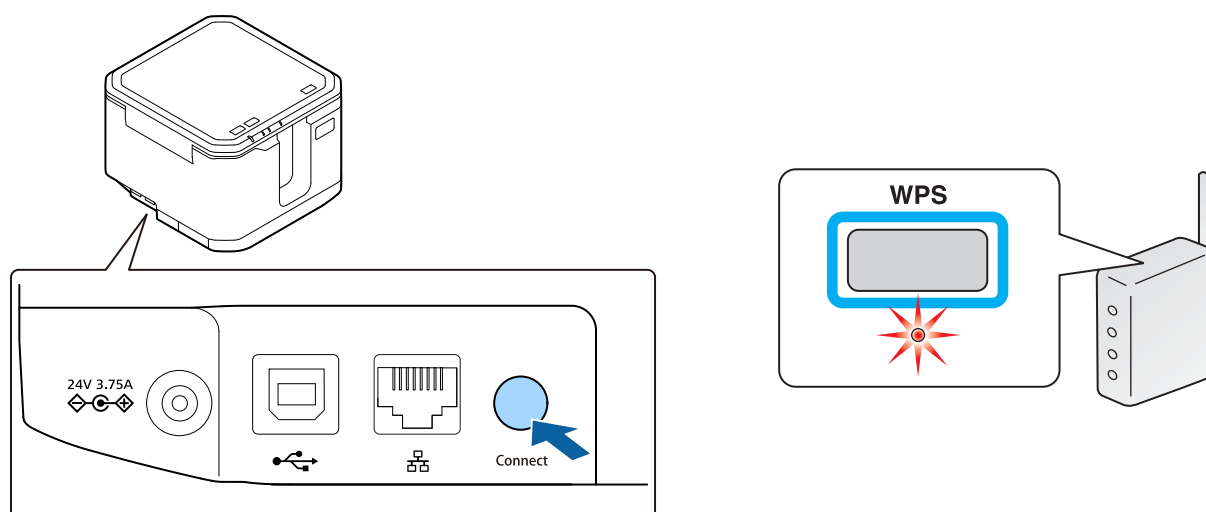
[☞ "Konfigurere trådløs tilkobling ved hjelp av en PIN-kode" på side 20](#)

[☞ "Konfigurere trådløs tilkobling manuelt" på side 25](#)

|  |   |
|--|---|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>For at trådløst LAN-innstillinger skal kunne konfigureres, må datamaskinen være koblet til en trådløs LAN-enhet, for eksempel et tilgangspunkt eller en ruter.</p> |
|--|---|

## Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS)

Denne konfigurasjonsmetoden kan velges når et WPS-aktivert tilgangspunkt brukes og andre trådløse enheter (håndsett) er konfigurert ved hjelp av WPS-knappen. Trykk på Connect-knappen på baksiden av skriveren og WPS-knappen på tilgangspunktet for å starte kommunikasjon mellom skriveren og tilgangspunktet, og for å utløse de nødvendige nettverksinnstillingene for automatisk konfigurasjon. Andre trådløse enheter (håndsett) må også konfigureres ved hjelp av WPS-knappen for at denne metoden skal kunne brukes.



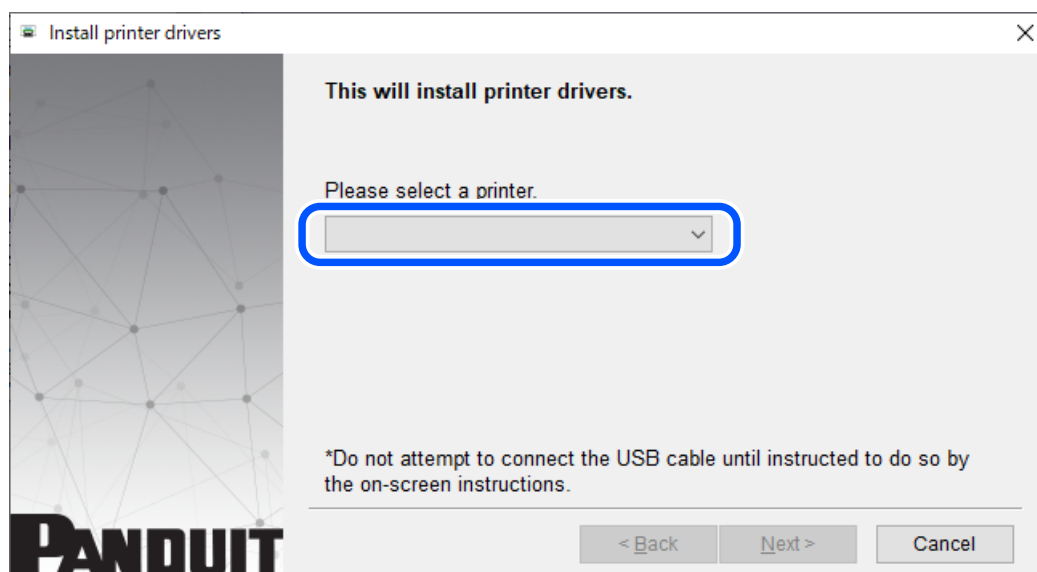
### MERK

Når du konfigurerer trådløst LAN-innstillingene, skal du plassere datamaskinen, skriveren og tilgangspunktet i nærheten for å gjøre det enklere å kjøre dem, ettersom du må bruke alle tre for å fullføre fremgangsmåten.

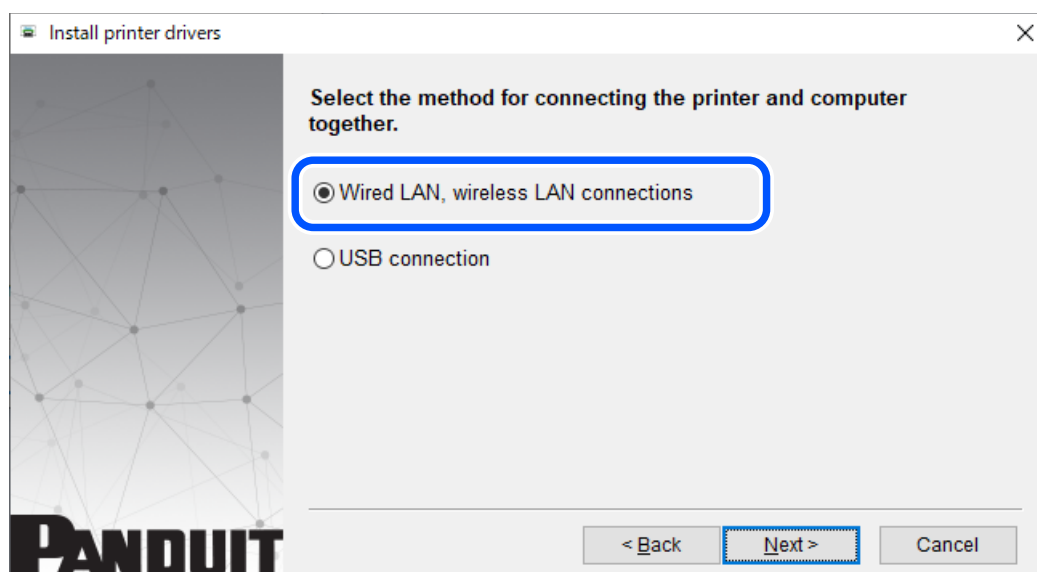
- 1 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin. Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre.
- 2 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.



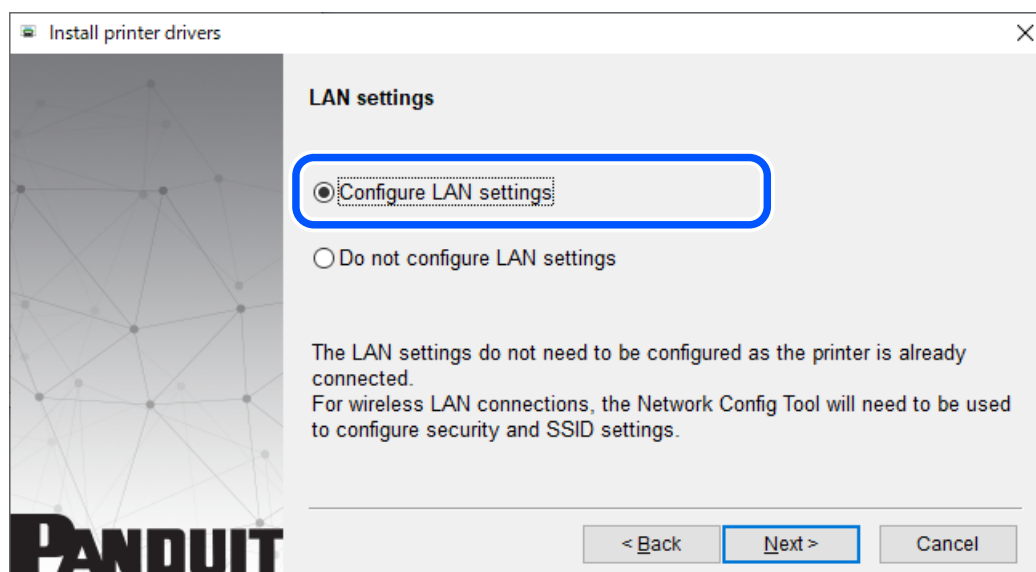
### 3 Velg en modell (skriveren som skal brukes).



### 4 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 5 Velg **Configure LAN settings**.



### MERK

Hvis nettverksinnstillingene allerede er konfigurert på skriveren (når du legger til en datamaskin som skal kobles til eller tilsvarende), velger du **Do not configure LAN settings**.

## 6 Velg **Obtain the IP address automatically**.

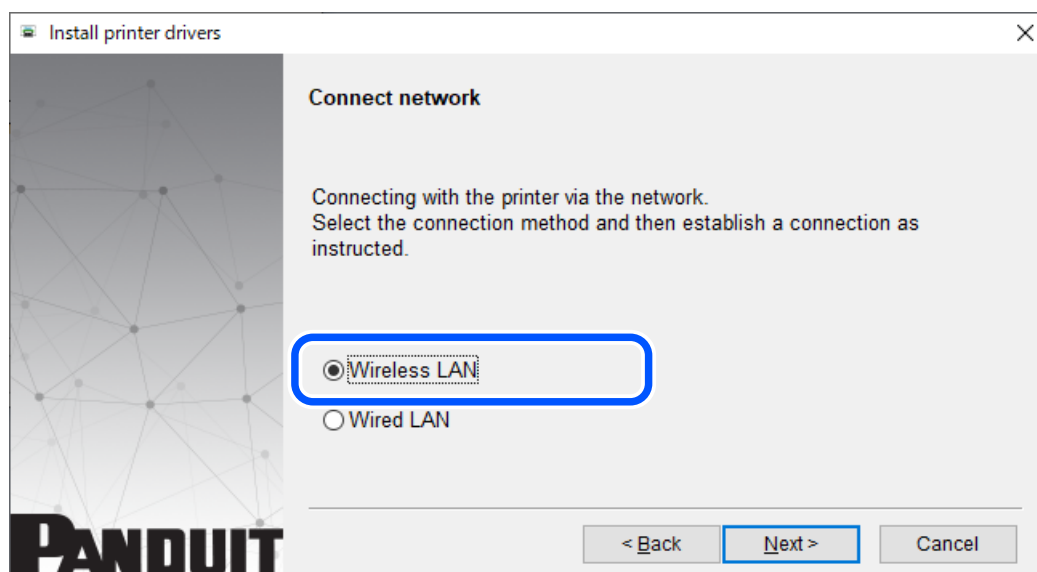


### MERK

Informasjon om hvordan du angir skriverens IP-adresse manuelt finner du på neste side.


 ["Konfigurere trådløs tilkobling ved hjelp av en PIN-kode" på side 20.](#)

## 7 Velg **Wireless LAN**.

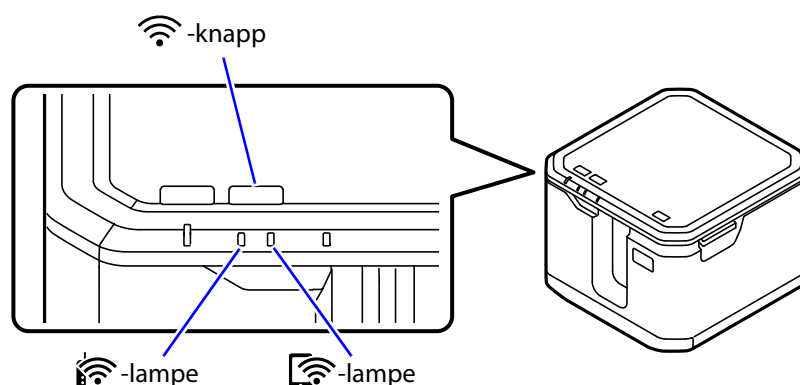


## 8 Slå på strømmen til skriveren mens nettverkskabelen og USB-kabelen ikke er koblet til.

### MP500

Trykk gjentatte ganger på  -knappen for å bla gjennom skrivertilkoblingsmodusene til du kommer til infrastrukturmodus.

 -lampen vil lyse hvis skriveren er i infrastrukturmodus.




### MP550

Trykk på LCD-skjermen, og angi trådløst LAN-modus som infrastruktur.

Når tilkoblingsmodusen er angitt som infrastruktur, vil  vises på LCD-skjermen.



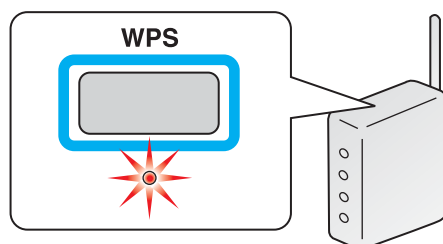
#### MERK

 -lampen vil lyse hvis skriveren er i infrastrukturmodus.  
Du kan også kontrollere skriverens tilkoblingsmodus ved å skrive ut

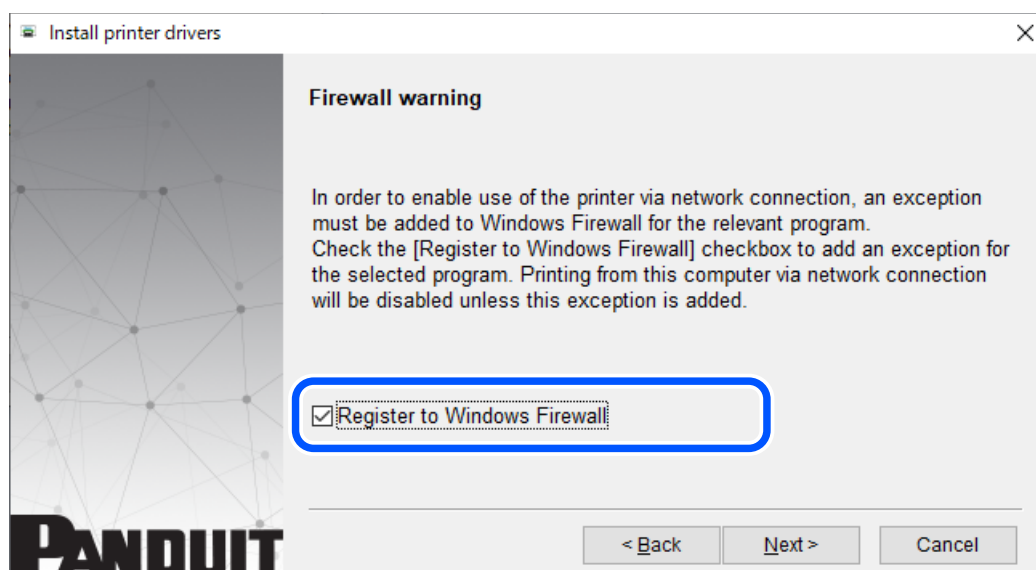
 ["Kontrollere fra skriveren" på side 61](#)

- 9 Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre med fremgangsmåten for konfigurering av innstillingene.

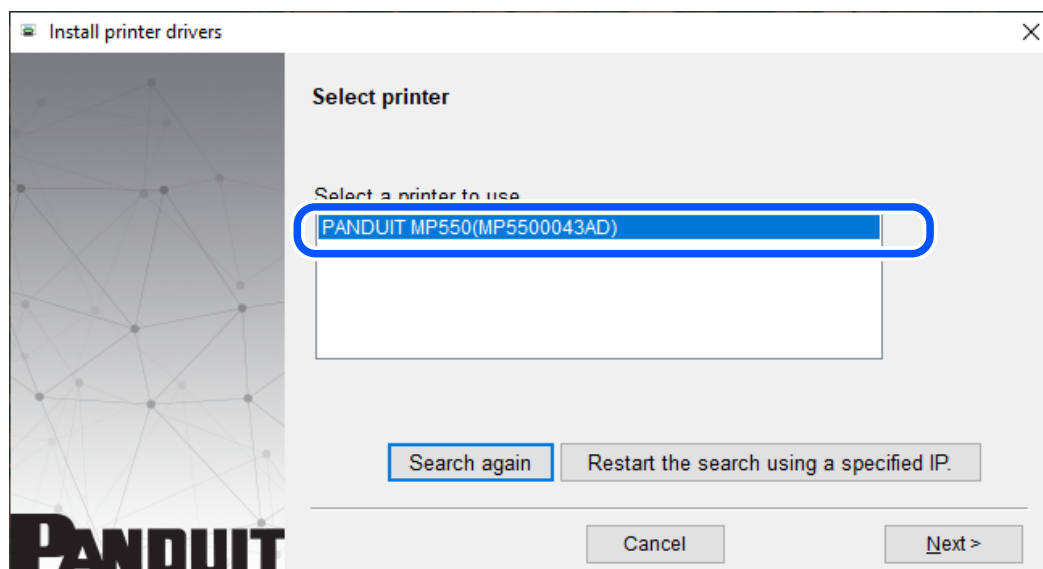
Når instruksjonen om å trykke på WPS-knappen for tilgangspunktet vises på skjermen, må du kontrollere at skriveren er slått på, og deretter trykker du på WPS-knappen. Wi-Fi-lampen på skriveren vil begynne å blinke, noe som signaliserer at automatisk konfigurering starter. Når innstillingene er konfigurert, vil Wi-Fi-lampen lyse konstant.



- 10 Merk av i **Register to Windows Firewall**-avmerkingsboksen, og gå videre til neste skjermbilde.



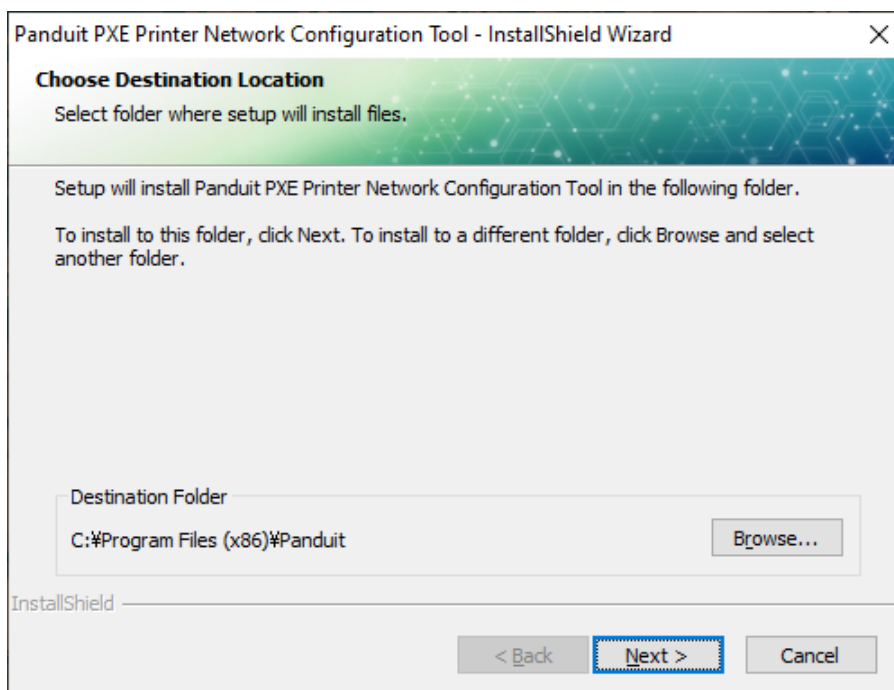
- 11** Installasjonsprogrammet vil søke i nettverket og vise en liste over skrivere som er koblet til nettverket. Velg skriveren som skal brukes. Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.



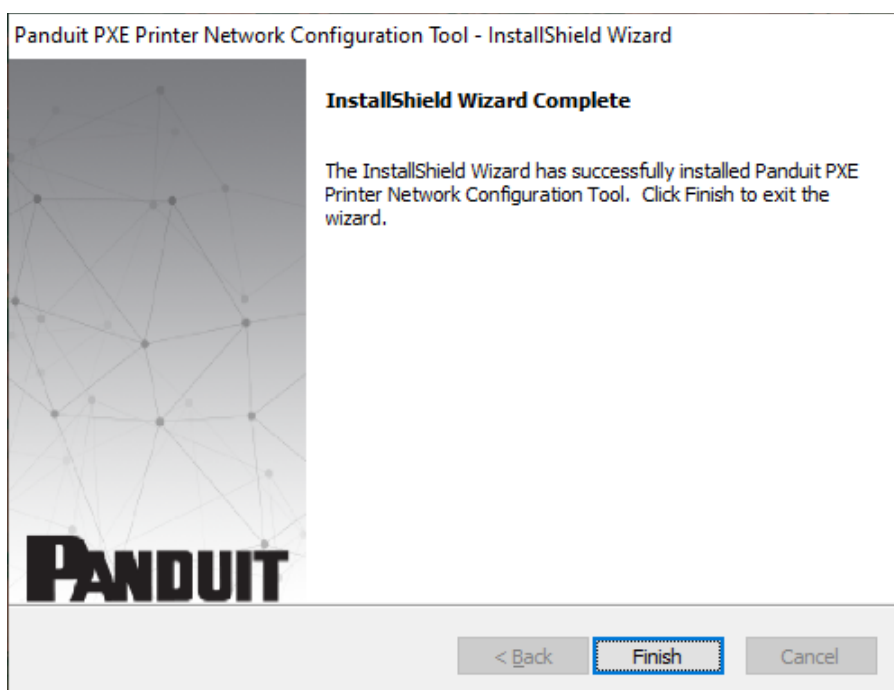
### MERK

- Skriveren vises når nettverksinnstillingene er konfigurert. Prøv å fullføre følgende fremgangsmåte hvis skriveren ikke vises:
  - Hvis IP-adressen ble angitt manuelt: Trykk på **Restart the search using a specified IP**, og skriv inn den oppgitte IP-adressen i skjermbildet som vises.
  - Hvis IP-adressen ble hentet automatisk: Trykk på **Search again**-knappen.
 Hvis skriveren fortsatt ikke vises selv etter at du har fullført det ovennevnte, indikerer det at skriverens nettverksinnstillinger ikke er fullstendig konfigurert. Prøv å starte på nytt fra begynnelsen.
- Søk som gjøres ved hjelp av **Search again**-knappen vil kun bli utført innenfor samme nettverkssegment. Hvis du vil koble til en skriver i et nettverkssegment utenfor ruterens rekkevidde, kontrollerer du IP-adressen til skriveren du vil koble til og prøver å søke på nytt med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.

- 12** Velg mappen hvor Network Configuration Tool skal installeres. Gå til neste skjermbilde for å starte installasjonen av verktøyet.



- 13** Installasjonen er fullført når fullføringsskjermbildet vises.



## Konfigurere trådløs tilkobling ved hjelp av en PIN-kode

Denne konfigurasjonsmetoden kan velges hvis tilgangspunktet som brukes er kompatibelt med en WPS PIN-kodeinndatametode. Beskrivelsen her viser en liste over fremgangsmåter for når IP-adressen til skriveren skal hentes automatisk. Etter at nettverksinnstillingene er konfigurert for skriveren og tilgangspunktet, installerer du skriverdriveren og annen nødvendig programvare.




### MERK

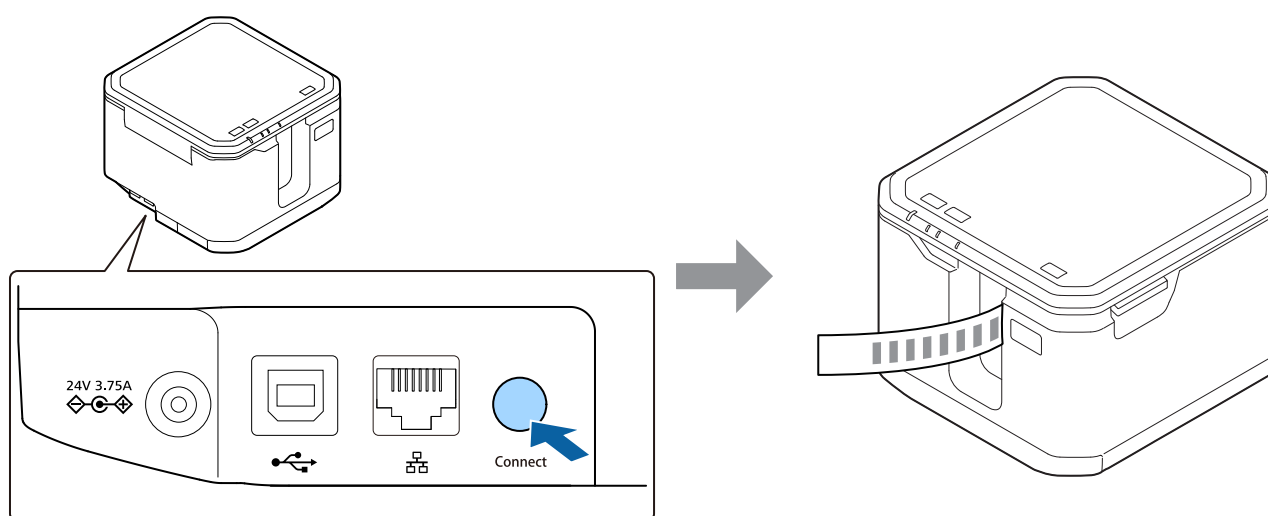
- En PIN-kode utstedt av et tilgangspunkt kan ikke registreres og angis for en skriver.
- Du finner informasjon om hvordan du registrerer en PIN-kode for et tilgangspunkt i håndboken for tilgangspunktet.
- Når du konfigurerer trådløst LAN-innstillingene, skal du plassere datamaskinen, skriveren og tilgangspunktet i nærheten for å gjøre det enklere å kjøre dem, ettersom du må bruke alle tre for å fullføre fremgangsmåten.
- Hvis du vil angi IP-adressen på skriveren manuelt, kan du se "[Konfigurere trådløs tilkobling manuelt](#)" på side 25 for å konfigurere nettverksinnstillingene på skriveren, og deretter fullføre fremgangsmåten nedenfor fra og med [Trinn 1](#) for å angi IP-adressen.








### VIKTIG



Hvis du planlegger å konfigurere innstillingene automatisk ved hjelp av en PIN-kode, bruker du teipkassetten som følger med til å skrive ut PIN-koden fra skriveren.

- 1 Sett en teipkassett inn i skriveren, og slå på strømmen.
- 2 Trykk på og hold inne Connect-knappen på siden av skriveren i minst 3 sekunder. -lampen vil begynne å blinke, og en PIN-kode vil deretter bli skrevet ut fra skriveren.







|   |  |
|---|--|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>PIN-koden kan ikke skrives ut i noen annen modus enn infrastrukturmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For MP500-brukere<br/>Hvis du ikke klarer å skrive ut PIN-koden, trykker du gjentatte ganger på -knappen for å bla gjennom skrivertilkoblingsmodusene til du kommer til infrastrukturmodus. Du kan bekrefte at skriveren er satt i infrastrukturmodus ved å se om -lampen blinker. Du kan også kontrollere ved å skrive ut nettverksstatusen. Du finner informasjon om hvordan du skriver ut nettverksstatusen på neste side.<br/><a href="#">☞ "Kontrollere fra skriveren" på side 61</a></li> <li>• For MP550-brukere<br/>Hvis PIN-koden ikke kan skrives ut, velger du ikonet  (Wi-Fi av) eller  (enkel AP) på LCD-skjermen og setter skriveren i infrastrukturmodus. Du finner informasjon om hvordan du skriver ut nettverksstatusen på neste side.<br/><a href="#">☞ "Kontrollere fra skriveren" på side 61</a></li> </ul> |
|---|--|

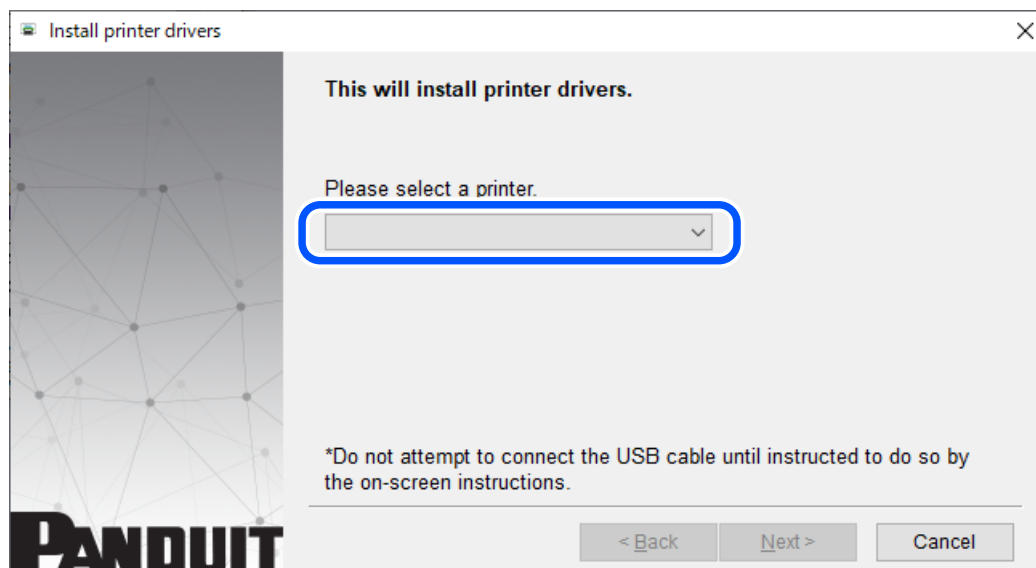
- 3** Registrer PIN-koden til tilgangspunktet mens -lampen fortsatt blinker. -lampen vil lyse konstant så snart tilkoblingene til og innstillingene for tilgangspunktet er fullført.

Hvis du bruker MP550, registrer PIN-koden mens skjermbildet "Settings..." vises.

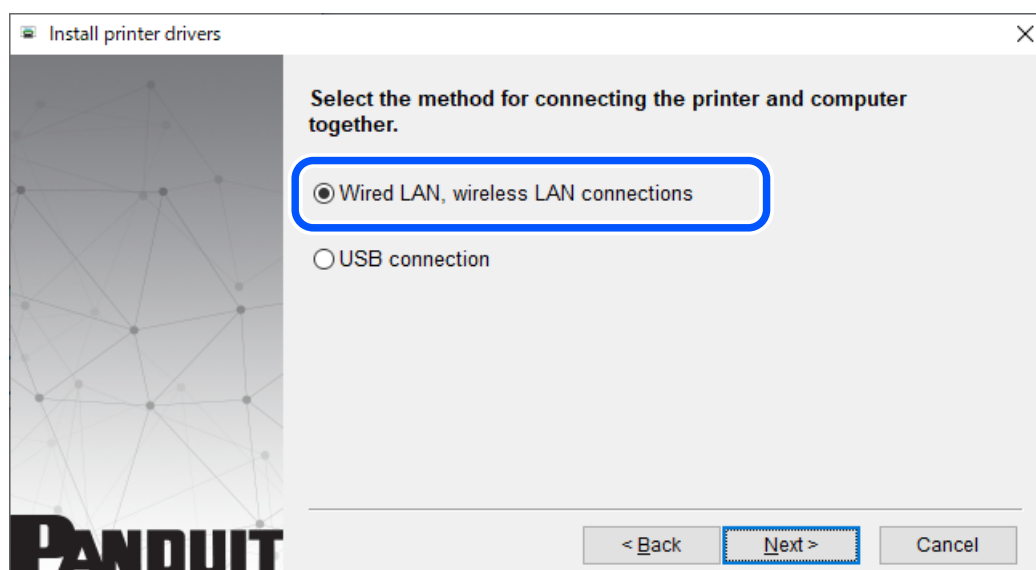
|   |  |
|---|--|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>Hvis -lampen er slått av, indikerer det at nettverksinnstillingene ikke er riktig konfigurert. Gå tilbake til <a href="#">Trinn 2</a> for å prøve å konfigurere nettverksinnstillingene.</p> |
|---|--|

- 4** Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin. Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre.
- 5** Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.

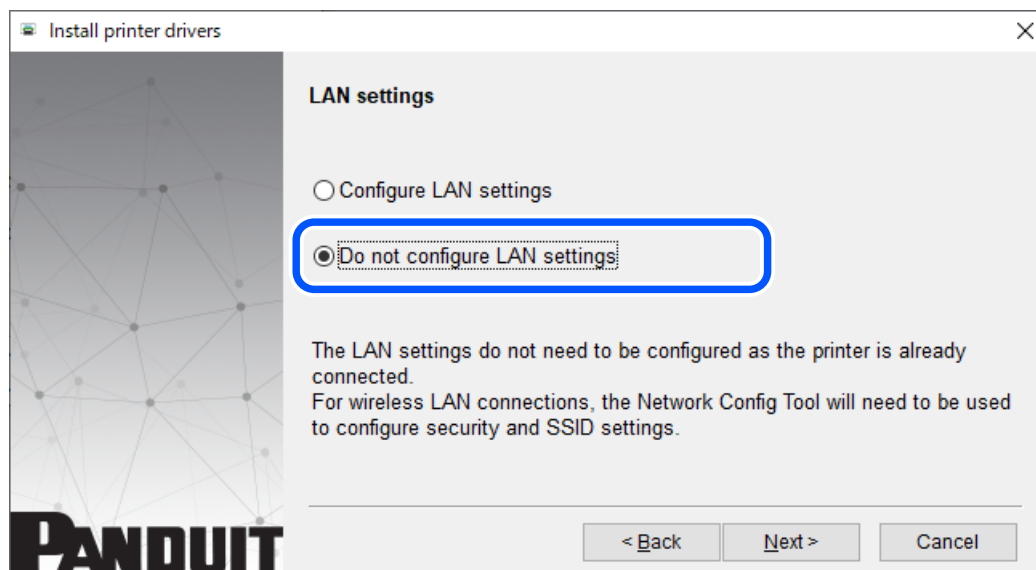
## 6 Velg en modell (skriveren som skal brukes).



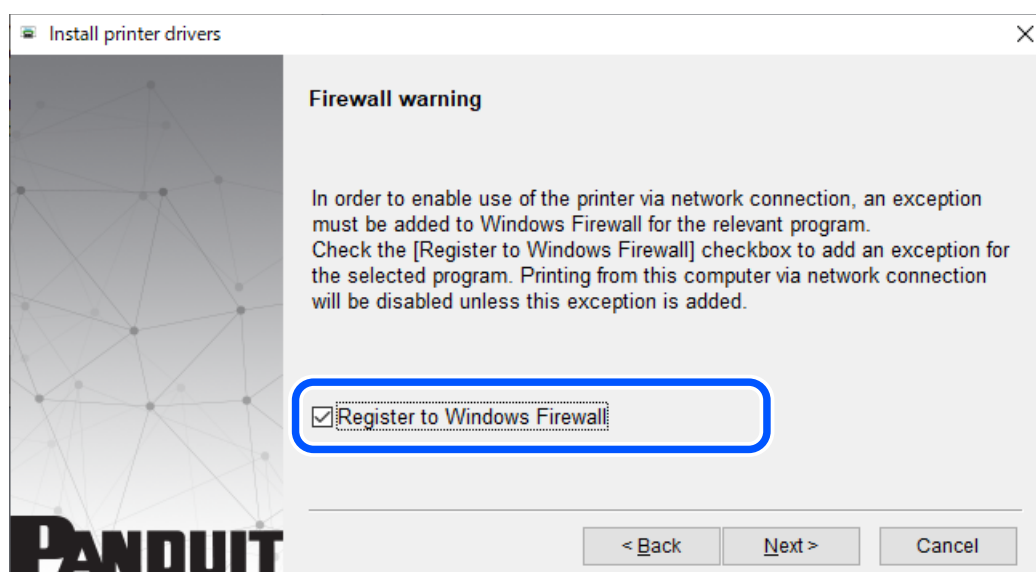
## 7 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 8 Velg **Do not configure LAN settings.**

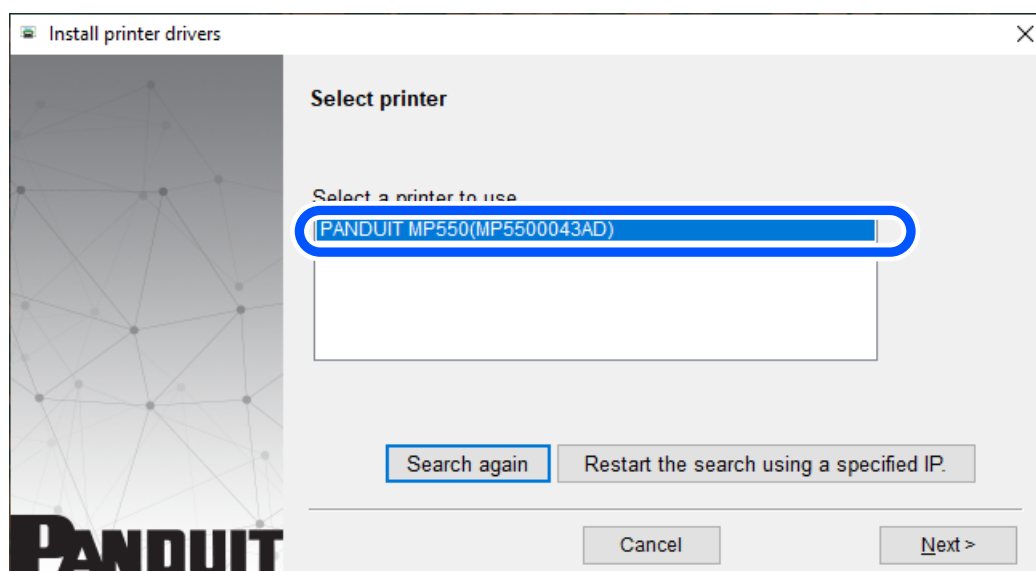


## 9 Merk av i **Register to Windows Firewall**-avmerkingsboksen, og gå videre til neste skjermbilde.



## 10 Skriveren som er angitt til PIN-koden vil vises på skjermen. Velg skriveren for å gå videre.

Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.




### MERK

- Skriveren vises når nettverksinnstillingene er konfigurert. Hvis skriveren ikke vises, trykker du på **Search again**-knappen for å prøve på nytt. Hvis skriveren fortsatt ikke vises selv etter at du har fullført det ovennevnte, indikerer det at skriverens nettverksinnstillinger ikke er fullstendig konfigurert. Prøv å starte på nytt fra begynnelsen.
- Søk som gjøres ved hjelp av **Search again**-knappen vil kun bli utført innenfor samme nettverkssegment. Hvis du vil koble til en skriver i et nettverkssegment utenfor ruterens rekkevidde, kontrollerer du IP-adressen til skriveren du vil koble til og prøver å søke på nytt med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.

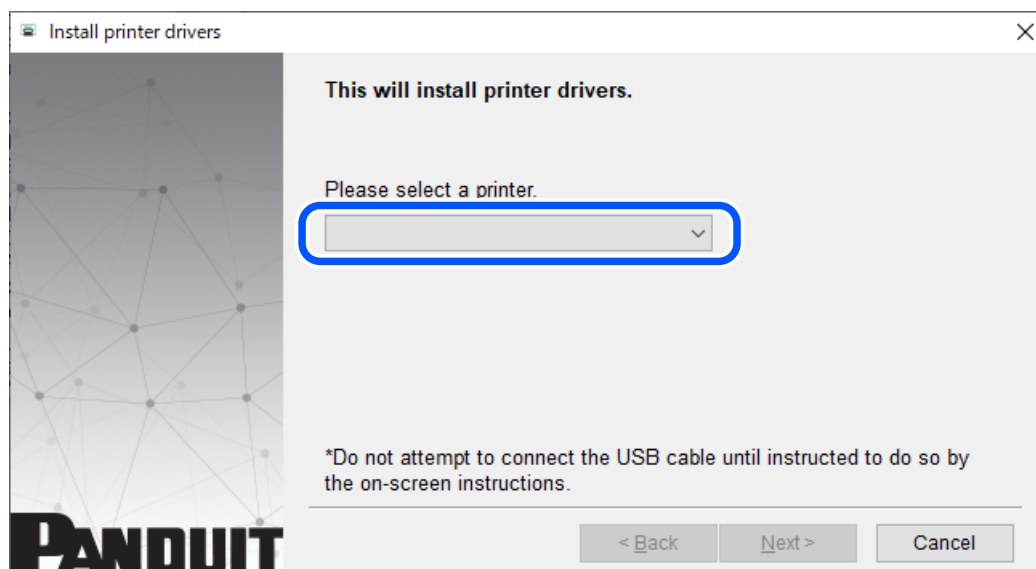
## Konfigurere trådløs tilkobling manuelt

Dette er en konfigurasjonsmetode der all informasjon som er nødvendig for å konfigurere en trådløst LAN-tilkobling, skrives inn manuelt.

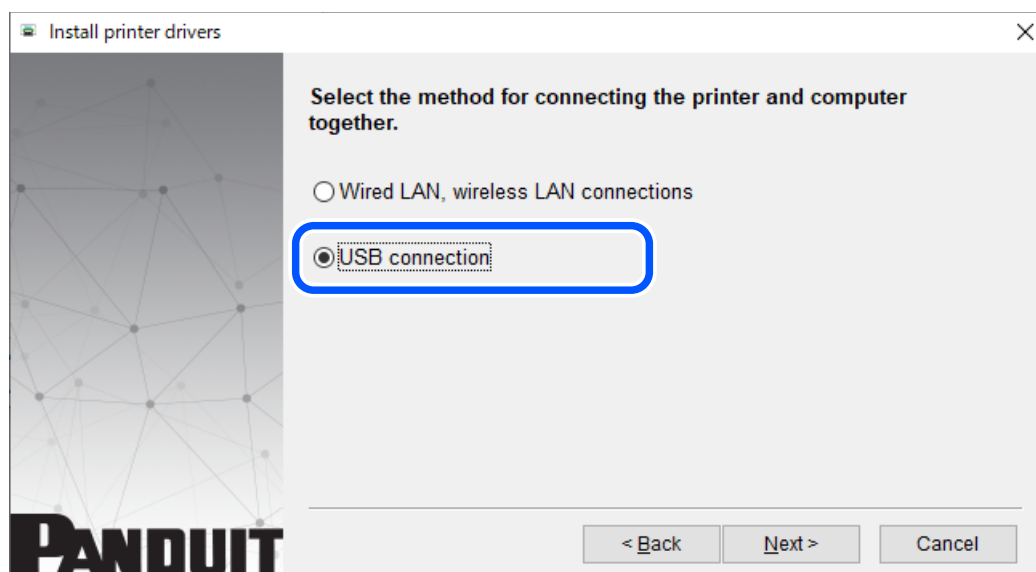
|  |   |
|--|---|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>Deler av eller all informasjonen nedenfor vil være nødvendig for å konfigurere innstillinger for trådløst LAN manuelt. Spør nettverksadministratoren på forhånd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informasjon som er nødvendig for å konfigurere en fast IP-adresse             <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-adresse som er angitt for skriveren</li> <li>• Nettverksmaske</li> <li>• Standard gateway</li> </ul> </li> <li>• Informasjon som er nødvendig for å konfigurere et trådløst LAN manuelt             <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID som er konfigurert for tilgangspunktet</li> <li>• Sikkerhetsgodkjenningemetode for det trådløse LAN-et som er konfigurert for tilgangspunktet</li> <li>• Krypteringsmetode for det trådløse LAN-et som er konfigurert for tilgangspunktet</li> <li>• Forhåndsdelte nøkkel (PSK) som er konfigurert for tilgangspunktet</li> <li>• WEP-nøkkel som er konfigurert for tilgangspunktet</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

- 1 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin. Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre.
- 2 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.

- 3** Velg en modell (skriveren som skal brukes).  
Hvis du allerede har installert en USB-driver for skriveren, trykker du på **Cancel**-knappen og går videre til [Trinn 8](#).



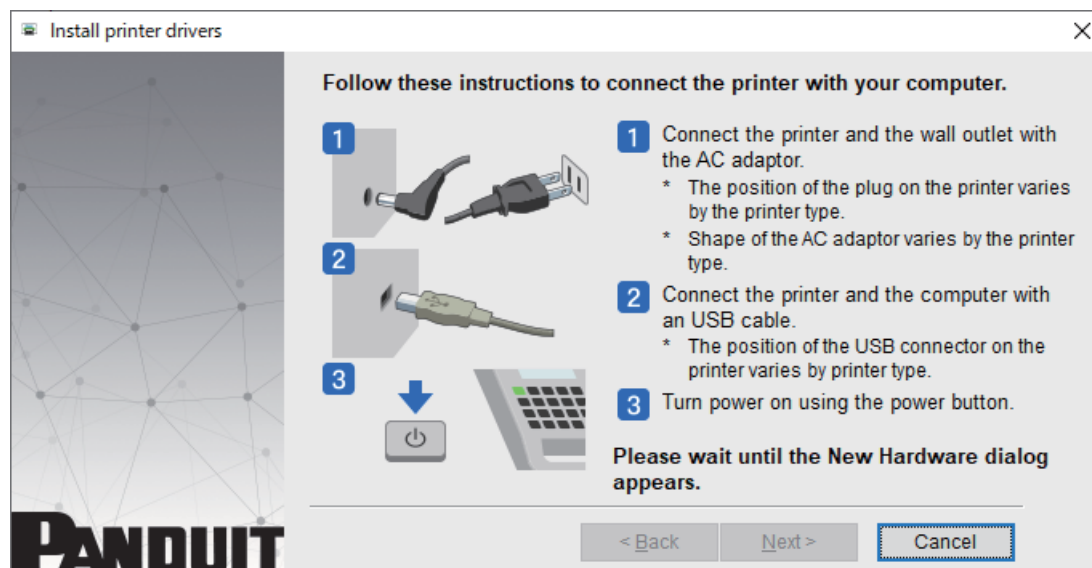
- 4** Velg **USB connection**.



#### MERK

USB-skriverdriveren må installeres før du kan bruke Network Configuration Tool. Velg **USB connection**, og installer USB-skriverdriveren.

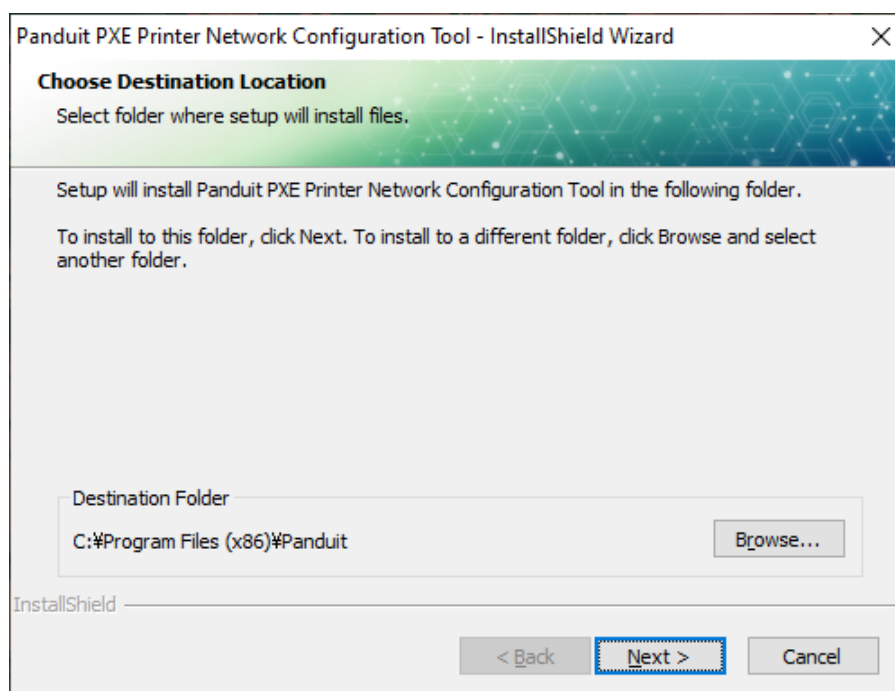
## 5 Følg instruksjonene på skjermen for å installere USB-skriverdriveren.



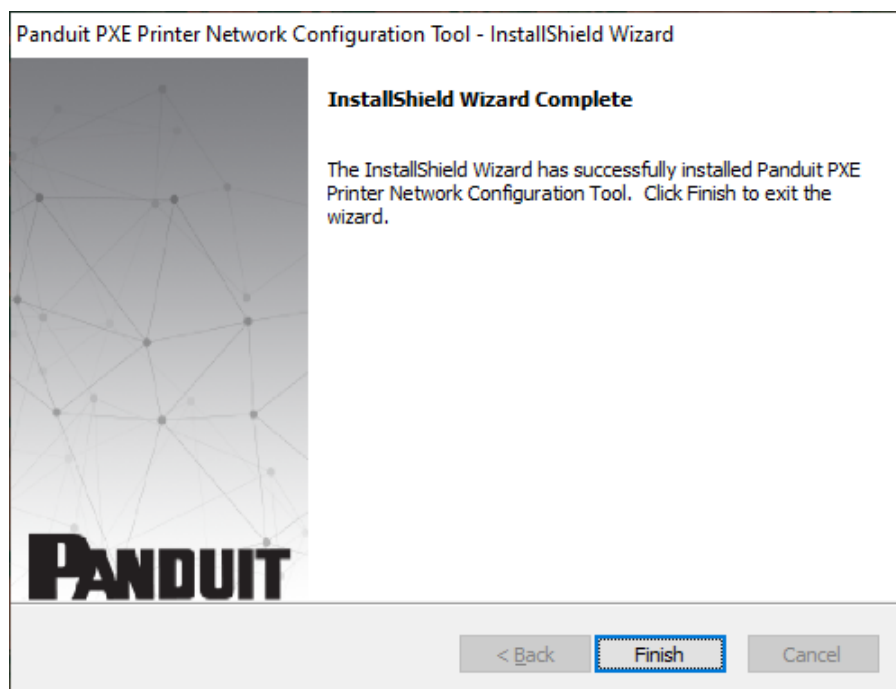
### MERK

- Følg instruksjonene på skjermen for å koble datamaskinen og skriveren sammen ved hjelp av en USB-kabel.
- Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.

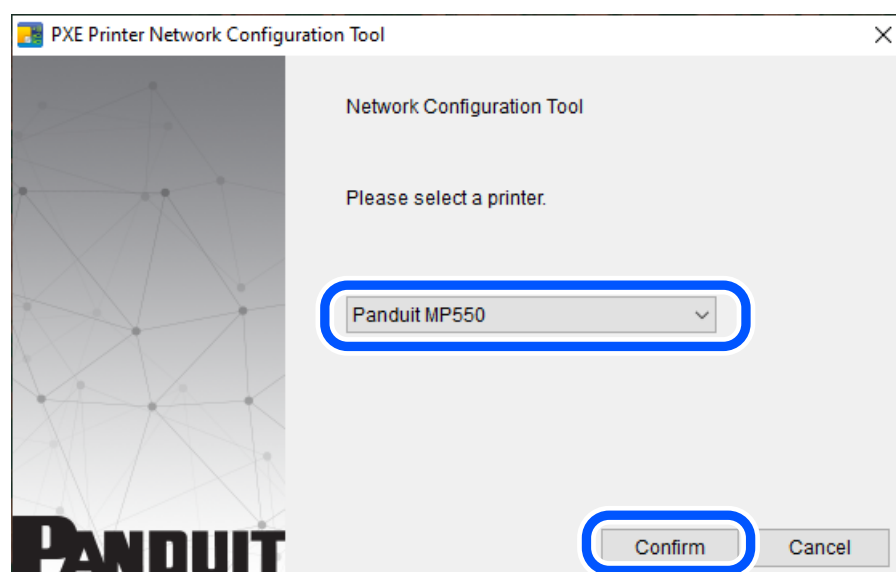
## 6 Velg mappen hvor Network Configuration Tool skal installeres. Gå til neste skjermbilde for å starte installasjonen av verktøyet.



## 7 Installasjonen er fullført når fullføringsskjermbildet vises.



- 8 Start opp Network Configuration Tool.  
Klikk på **Start – All apps – PANDUIT – PXE Printer Network Configuration Tool** i oppgitt rekkefølge.
- 9 Bekreft at skriveren og datamaskinen er koblet sammen via en USB-kabel. Deretter velger du skriveren og trykker på **Confirm**-knappen.





**MERK**

Det kan hende at USB-skriverdriveren ikke er installert på riktig måte hvis skriveren ikke vises.  
Prøv å installere USB-skriverdriveren på nytt fra begynnelsen av fremgangsmåten for installasjon.

## 10 Konfigurasjonsverktøymenyen vises.

Printer: Panduit MP550

Network

- Shared
- Basic**
- Wireless
  - Basic
  - Infrastructure
  - Simple AP
- Wired
  - Basic
- Printer
  - Basic
  - Password

Printer Name: MP5500043AD

Bonjour

Bonjour Name: MP5500043AD.local

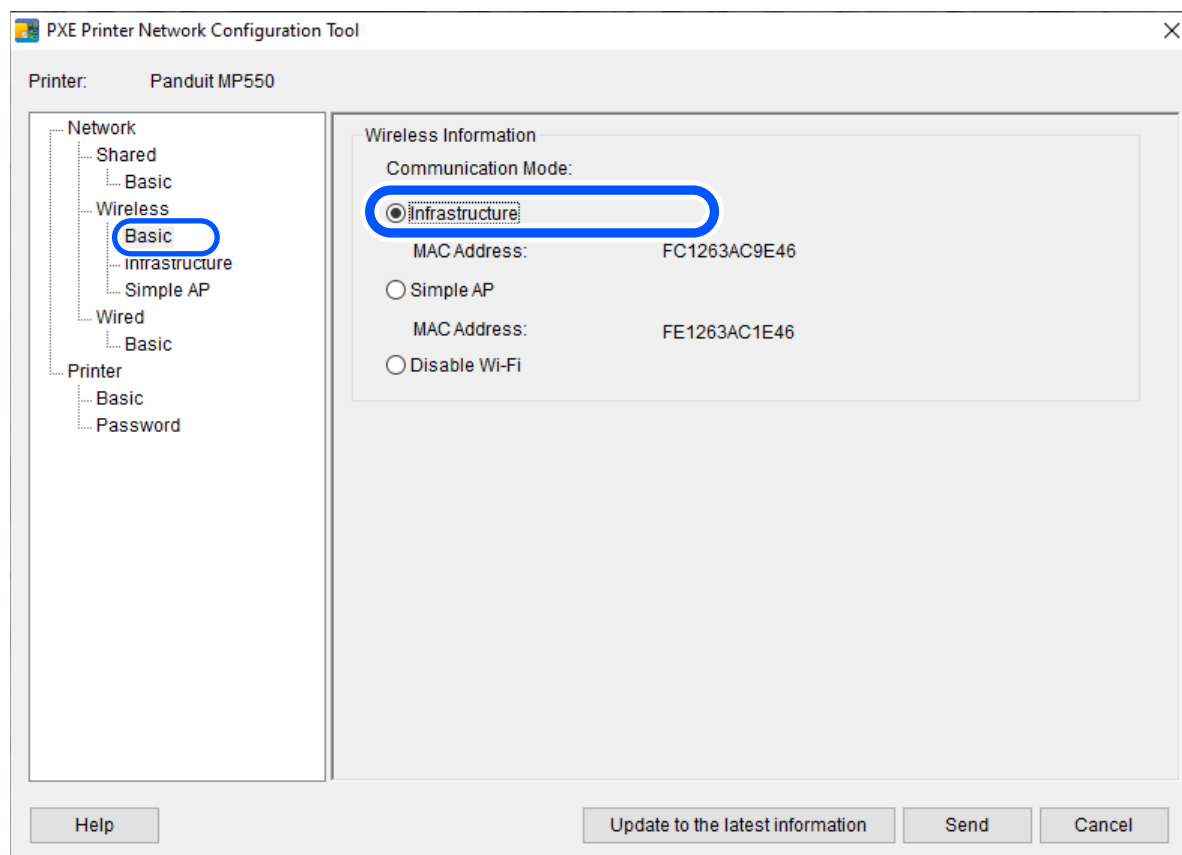
Bonjour Service Name: PANDUIT MP550

Help Update to the latest information Send Cancel

**MERK**

Du finner informasjon om hvordan du bruker Network Configuration Tool på neste side.  
[Slik kontrollerer du innstillingene](#) på side 61

- 11** Velg **Network – Wireless – Basic** fra tremenyen til venstre, og deretter velger du **Infrastructure** fra **Communication Mode** som vises til høyre.  
Ikke trykk på **Send**-knappen enda. Innstillingene er ikke fullført. Gå til neste trinn.

**VIKTIG**

Ikke trykk på **Send**-knappen før du uttrykkelig blir bedt om det i fremgangsmåten som er oppført i denne håndboken. Vent til alle innstillingene er konfigurert, og trykk deretter på **Send**-knappen for å sende innstillingsinformasjonen til skriveren.

- 12** Skriv inn nettverksinnstillingene du har klargjort på forhånd.  
Trykk på **Select an SSID**-knappen, og velg mål-SSID. Deretter skriver du inn en forhåndsdelte nøkkel i **PSK (Pre-Shared Key)**-feltet.

PXE Printer Network Configuration Tool

Printer: Panduit MP550

Network

- Shared
  - Basic
- Wireless
  - Basic
  - Infrastructure
  - Simple AP
- Wired
  - Basic
- Printer
  - Basic
  - Password

Wireless Connection Status

Wireless Connection Status: Unconfirmed Confirm Connection

Wireless Mode:

IP Address Settings

☒ Auto ☐ Manual

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

Security Settings

Authentication Method: WPA2-PSK

Encryption Method: AES

SSID: ABCDEFGHJIJ Select an SSID

PSK (Pre-Shared Key): 12345678

WEP Key1:

Help Update to the latest information Send Cancel

- Kontroller at alle nødvendige innstillinger er riktig angitt.
- Trykk på **Select an SSID**-knappen for å hente frem SSID-en for det trådløse LAN-et som er registrert av skriveren. Du vil da kunne velge ønsket SSID, hvis den du ønsker er oppført.



**MERK**

Select an SSID



Please select a network (SSID).

| Network(SSID)        | Security | Signal Condition |
|----------------------|----------|------------------|
| ABCDEFGHJIJ          | Yes      | ■ ■ ■ ■ ■        |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Yes      | ■                |

OK Cancel

- 13** Etter at du har skrevet inn og kontrollert informasjonen for å forsikre deg om at alt er riktig, trykker du på **Send**-knappen.

Klikk på **OK** når det vises en bekreftelsesmelding.

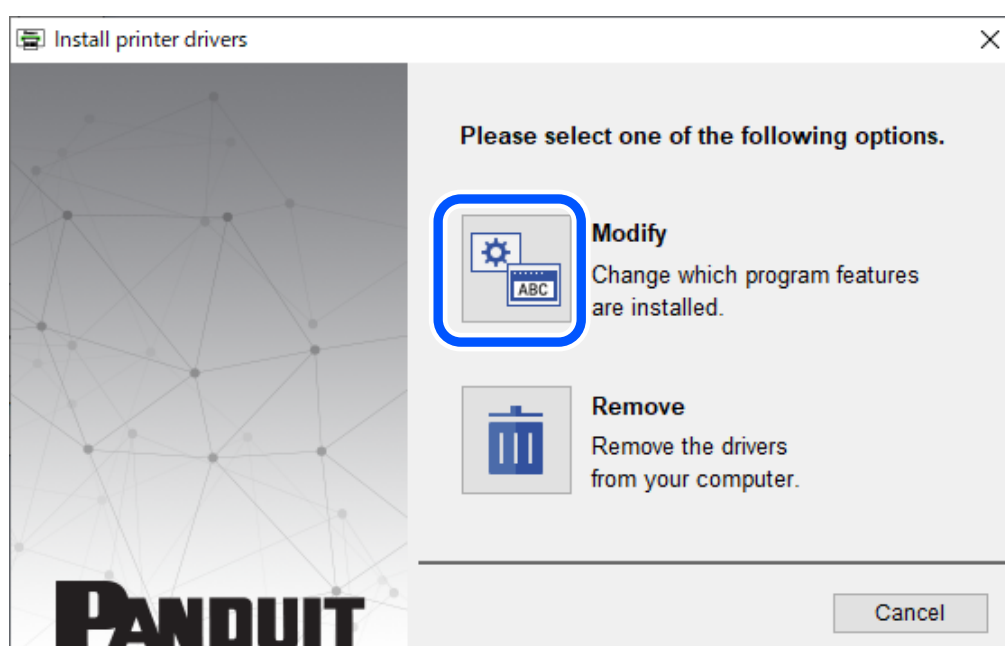
|   |  |
|---|--|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>Kontroller informasjonen nedenfor hvis det vises noen feilmeldinger etter at du har trykket på <b>Send</b>-knappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis det vises en kommunikasjonsfeil:<br/>Kontroller skriverens strømforsyning og tilkoblingsstatus for USB-kabelen å forsikre deg om at strømmen er på og at kabelen er tilkoblet, og prøv å trykke på <b>Send</b>-knappen på nytt.</li> <li>• Hvis det vises en innstillingsfeil:<br/>Én eller flere av de angitte innstillingsverdiene kan være ugyldige eller feil. Dobbeltsjekk informasjonen som er skrevet inn, på nytt, og rett eventuelle feil.</li> </ul> <p>Hvis et administratorpassord er angitt ved hjelp av Network Configuration Tool, vil det vises et skjermbilde som ber om passordet når du trykker på <b>Send</b>-knappen. Du vil ikke kunne konfigurere nettverksinnstillingene med mindre du skriver inn riktig passord her.</p> <p> <a href="#">"Slik endrer du passordet som brukes til å endre innstillingene" på side 77</a></p> |
|---|--|

- 14** Trykk på **Cancel**-knappen for å avslutte Network Configuration Tool.

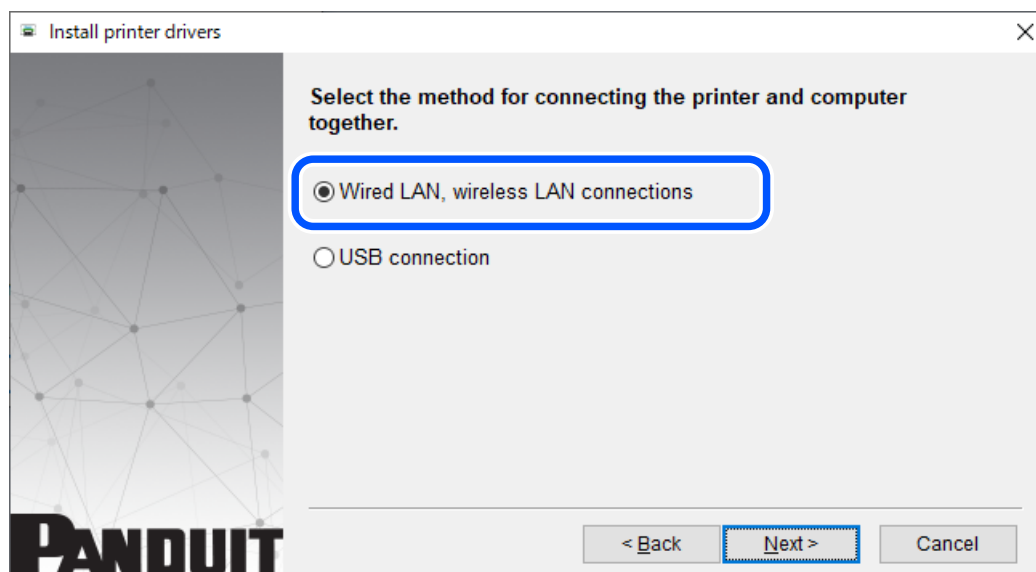
Koble USB-kabelen fra skriveren og datamaskinen.

- 15** Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på nytt.

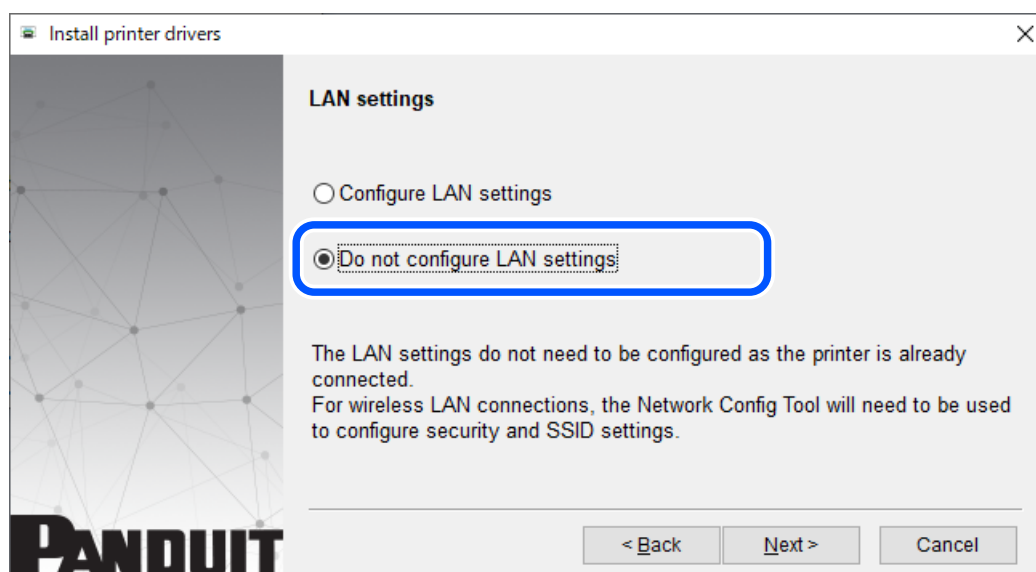
Velg **Modify** i skjermbildet som vises nedenfor. Velg deretter målskriveren i neste skjermbilde.



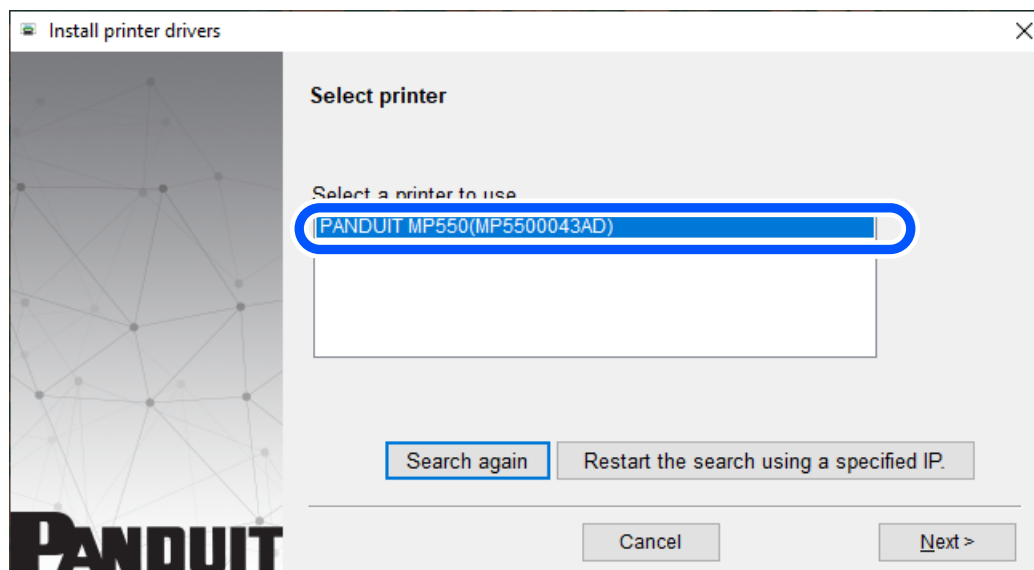
- 16** Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre til neste skjermbilde vises. Når skjermbildet vises, velger du **Wired LAN, wireless LAN connections**.



- 17** Velg **Do not configure LAN settings**.



## 18 Velg skriveren som skal brukes.



Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Konfigurasjonsprosessen for innstillingene vil være ferdig når installasjonen er fullført.

Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.



### MERK

- Skriveren vises når nettverksinnstillingene er konfigurert.  
Når IP-adressen til skriveren er konfigurert for å hentes automatisk:  
Hvis skriveren ikke vises, trykker du på **Search again**-knappen for å prøve på nytt.  
Når IP-adressen til skriveren er konfigurert for å være fast:  
Trykk på **Restart the search using a specified IP**, og skriv inn den oppgitte IP-adressen.  
Hvis skriveren fortsatt ikke vises selv etter at du har fullført det ovennevnte, indikerer det at skriverens nettverksinnstillinger ikke er konfigurert på riktig måte. Prøv å starte på nytt fra [Trinn 8](#).
- Søk som gjøres ved hjelp av **Search again**-knappen vil kun bli utført innenfor samme nettverkssegment. Hvis du vil koble til en skriver i et nettverkssegment utenfor ruterens rekkevidde, kontrollerer du IP-adressen til skriveren du vil koble til og prøver å søke på nytt med **Restart the search using a specified IP**.

## Koble til via trådløst LAN (enkel AP-modus)

Her vil det bli gitt en beskrivelse av metoden for å konfigurere en trådløst LAN-tilkobling i enkel AP-modus. Betingelsene nedenfor må være oppfylt før denne tilkoblingsmodusen kan brukes.

- Datamaskinen eller telefonen som skal kobles til er konfigurert for trådløst LAN, og bryteren for trådløst LAN er slått på
- Datamaskinen er ikke koblet til et nettverk gjennom et trådløst LAN
- Datamaskinen eller telefonen er konfigurert for å hente en IP-adresse automatisk

Det finnes to metoder for å konfigurere innstillinger for et trådløst LAN i enkel AP-modus, som beskrevet nedenfor. Prøv først å konfigurere innstillingene ved hjelp av trykknappen. Hvis det ikke fungerer for å koble til skriveren, kan du prøve å konfigurere innstillingene manuelt.

👉 [“Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen \(WPS\)” på side 35](#)

👉 [“Konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt” på side 43](#)



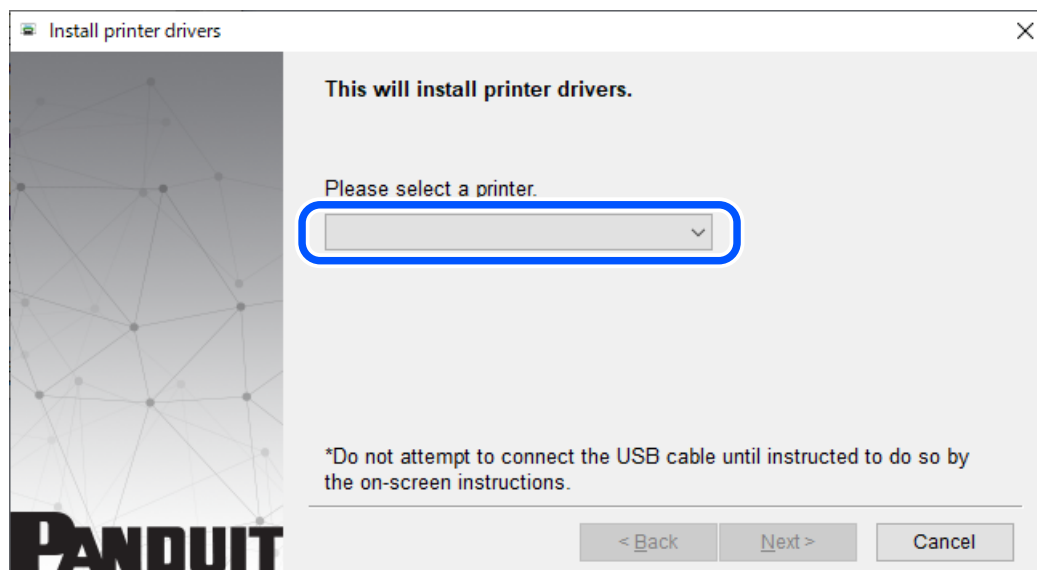
### VIKTIG

- Opptil fire enheter kan kobles til samtidig med tilkoblinger som bruker enkel AP-modus. Du kan ikke koble til en femte eller påfølgende enhet.
- Du kan ikke koble til andre enheter enn en skriver eller koble til Internett. Internett-tilkoblingen vil bli frakoblet når du kjører denne konfigurasjonen.
- Sikkerhetsmodusen er fastsatt til WPA2-PSK (AES).

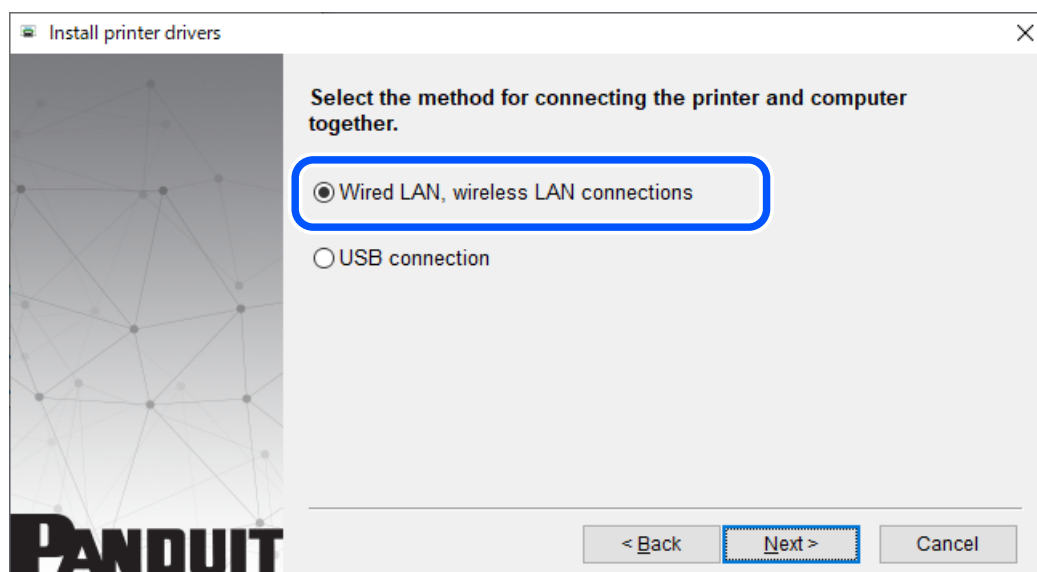
### Konfigurere en trådløs tilkobling ved hjelp av trykknappen (WPS)

- 1 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin.
- 2 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.

### 3 Velg en modell (skriveren som skal brukes).

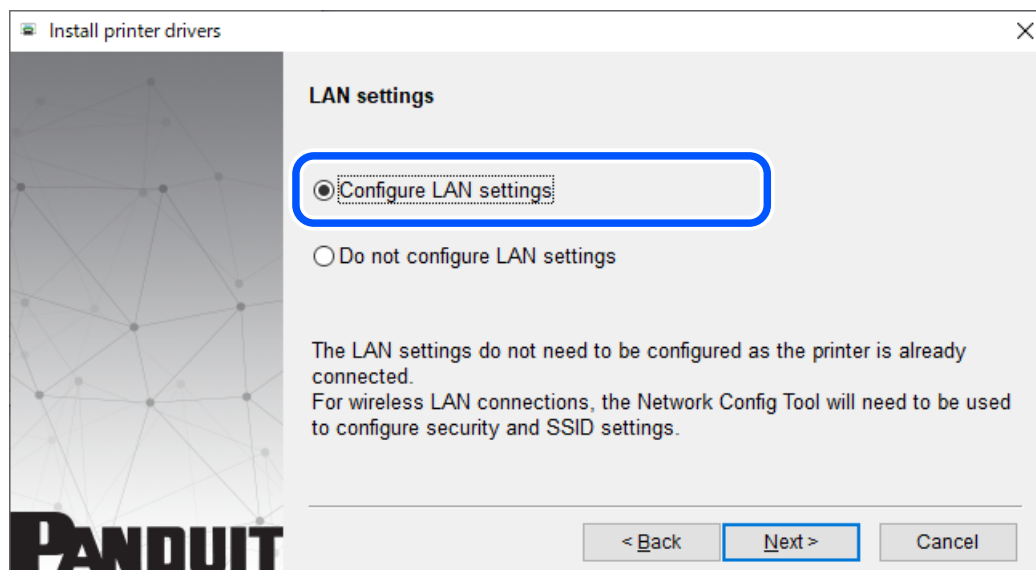


### 4 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**

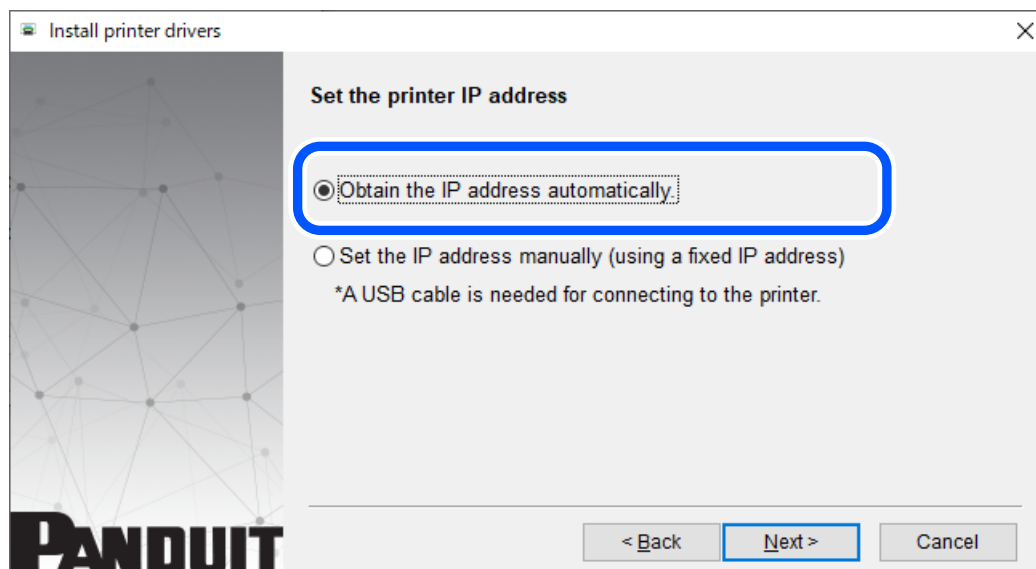




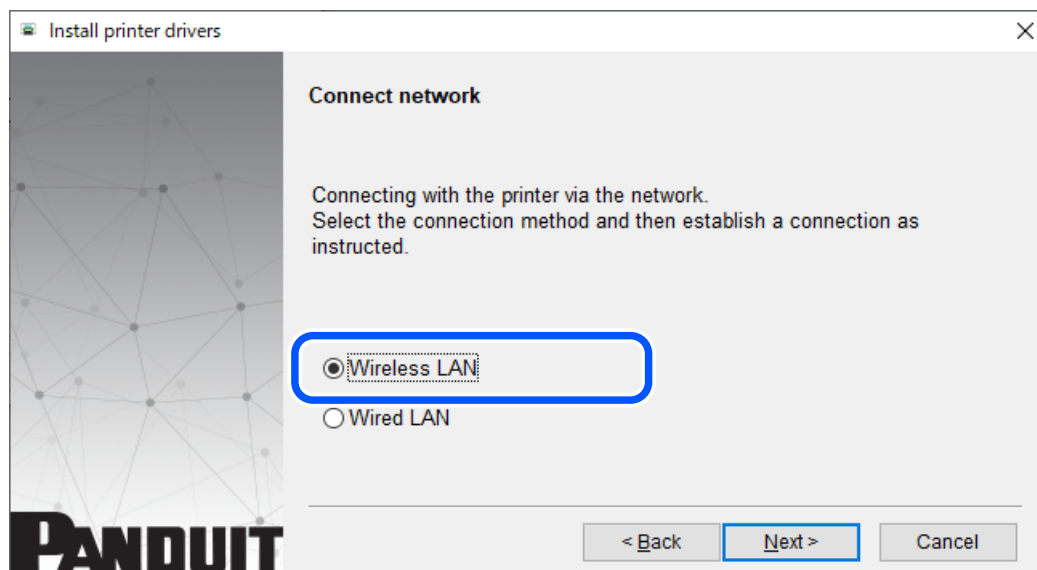
## 5 Velg **Configure LAN settings**.



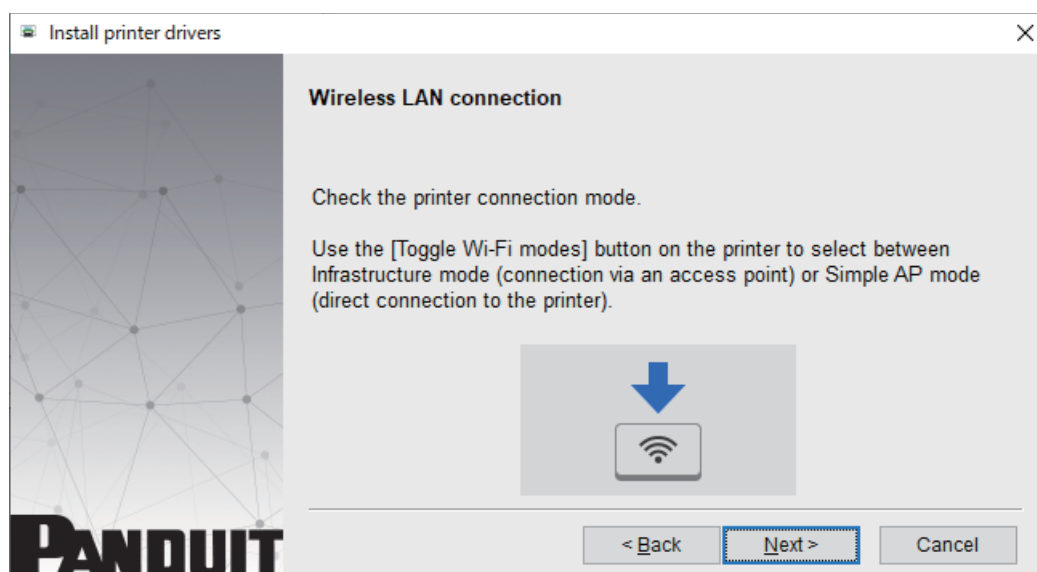
## 6 Velg **Obtain the IP address automatically**.




## 7 Velg **Wireless LAN**.



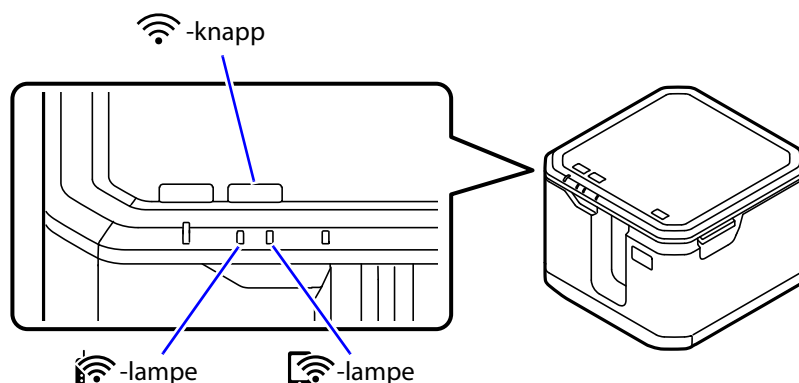
- 8 Når det neste skjermbildet vises, slår du på strømmen til skriveren mens nettverkskabelen og USB-kabelen ikke er koblet til. Angi skriverens tilkoblingsmodus som enkel AP-modus.




**MP500**

Trykk gjentatte ganger på  -knappen for å bla gjennom skrivertilkoblingsmodusene til du kommer til enkel AP-modus.


 -lampen vil lyse hvis skriveren er i enkel AP-modus.

**MP550**

Trykk på LCD-skjermen, og angi trådløst LAN-modus som enkel AP.

Når tilkoblingsmodusene er angitt som enkel AP, vil  vises på LCD-skjermen.

**MERK**

 -lampen vil lyse hvis skriveren er i enkel AP-modus.

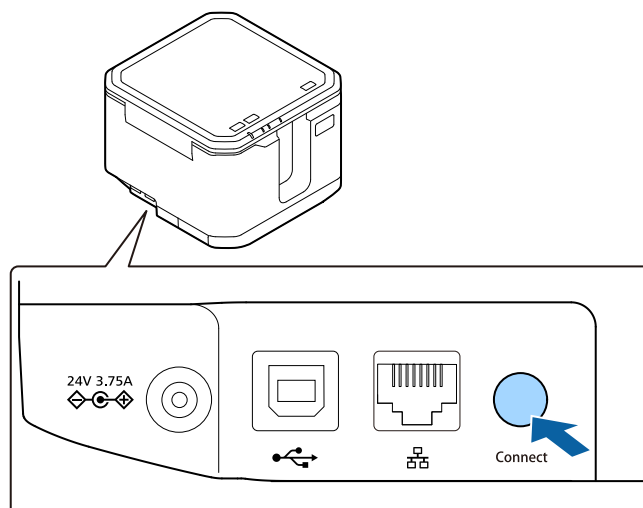
Du kan også kontrollere skriverens tilkoblingsmodus ved å skrive ut nettverksstatusen fra skriveren.

 ["Kontrollere fra skriveren" på side 61](#)

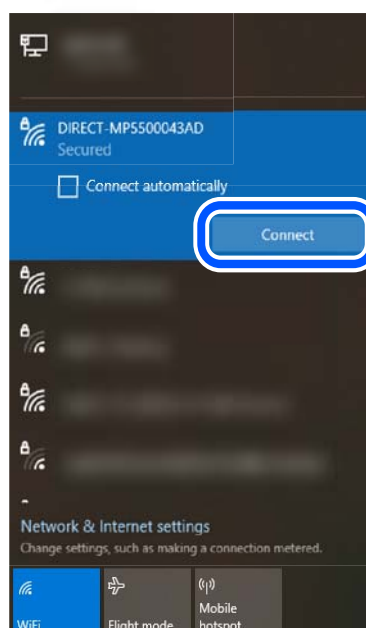
- 9** Følg instruksjonene på skjermen for å gå videre med fremgangsmåten for konfigurering av innstillingene.

Når instruksjonen om å trykke på Connect-knappen på skriveren vises på skjermen, må du kontrollere at skriverens strømforsyning er slått på, og deretter trykker du på Connect-knappen.

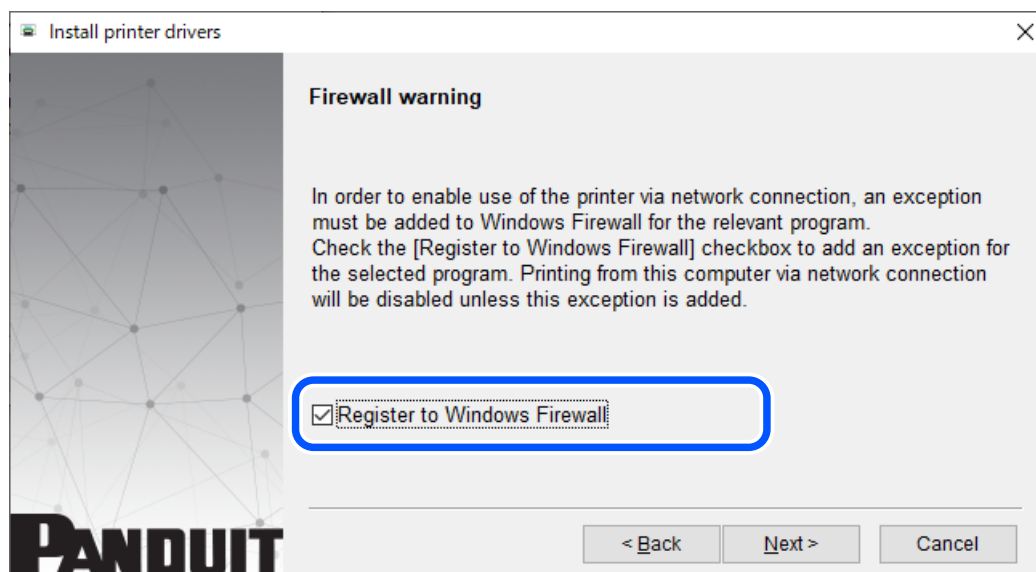
Wi-Fi-lampen på skriveren vil begynne å blinke, noe som signaliserer at automatisk konfigurering starter.



- 10** Klikk på nettverkstilkoblingsikonet på oppgavelinjen på datamaskinen, og velg tilkoblingen med samme SSID for nettverksstatusinformasjon. Skriveren og datamaskinen vil kommunisere med hverandre for å konfigurere innstillingene. Når innstillingene er konfigurert, vil Wi-Fi-lampen på skriveren lyse.

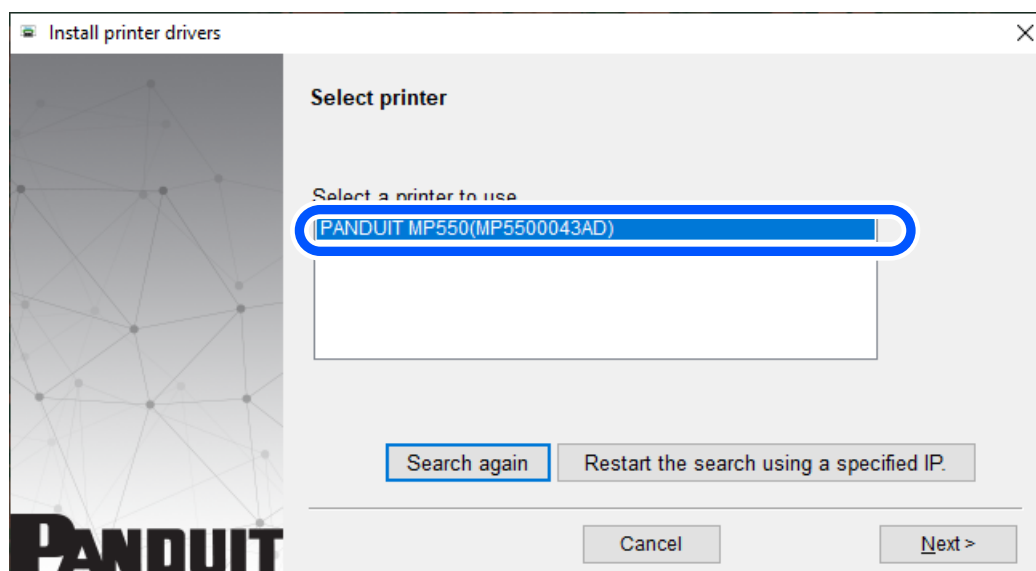


- 11** Merk av i **Register to Windows Firewall**-avmerkingsboksen, og gå videre til neste skjermbilde.



## 12 Velg en skriver.

Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.



### MERK

- Skriveren vil vises hvis den er i enkel AP-modus.  
Hvis skriveren ikke vises, trykker du på **Search again**-knappen for å prøve på nytt.  
Hvis skriveren fortsatt ikke vises, kontrollerer du at skriveren er i riktig trådløst LAN-modus og prøver å kjøre søket på nytt.  
Hvis fremgangsmåten ovenfor ikke fungerer, kan du se siden nedenfor for å konfigurere nettverksinnstillingene manuelt i enkel AP-modus.  
[🔗 "Konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt" på side 43](#)
- Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.


## Konfigurere den trådløse tilkoblingen manuelt

Hvis du ikke kan konfigurere innstillingene for et trådløst LAN i enkel AP-modus ved hjelp av automatisk trykknappkonfigurasjon (s.35), kan du prøve fremgangsmåten som er inkludert her for å konfigurere innstillingene.

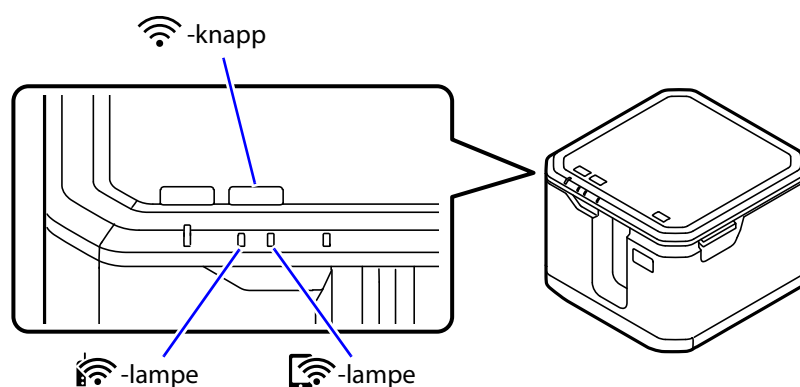
Etter at du har byttet skrivermodus til enkel AP-modus, endrer du innstillingene for trådløst LAN på datamaskinen manuelt.

- 1 Slå på strømmen til skriveren mens nettverkskabelen og USB-kabelen ikke er koblet til.

### MP500


Trykk gjentatte ganger på  -knappen for å bla gjennom skrivertilkoblingsmodusene til du kommer til enkel AP-modus.

 -lampen vil lyse hvis skriveren er i enkel AP-modus.



### MP550


Trykk på LCD-skjermen, og angi trådløst LAN-modus som enkel AP.

Når tilkoblingsmodusene er angitt som enkel AP, vil  vises på LCD-skjermen.



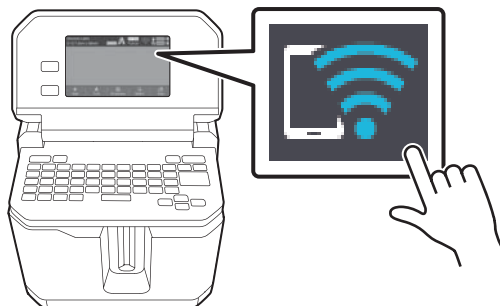
## 2 Skriv ut informasjonsarket for nettverksstatus.

### MP500

Trykk på og hold inne -knappen i mer enn 3 sekunder for å skrive ut et nettverksstatusark. Se ["Kontrollere fra skriveren"](#) på side 61.

### MP550

Trykk på Wi-Fi-ikonet på LCD-skjermen for å åpne **Nettverksinnstillinger**-skjermbildet. Velg **Skriv ut tilkoblingsinformasjon**, og skriv ut nettverksstatusarket. Se ["Kontrollere fra skriveren"](#) på side 61.



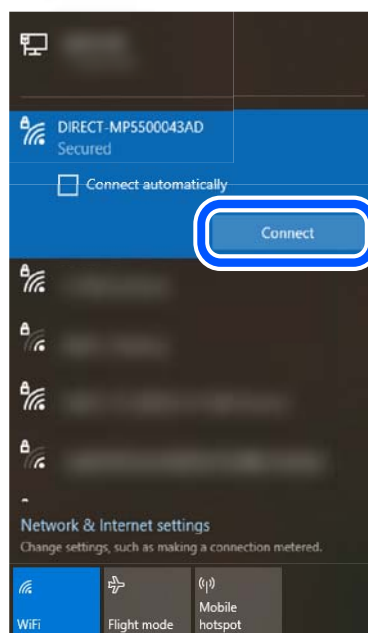
## 3 Kontroller nettverksstatusinformasjonen som ble skrevet ut. Konfigurer nettverksinnstillingene ved hjelp av **SSID** og **Password** som er oppført i **<WLAN Simple AP>**-boksen.

```
<General>
Software      X.XXX
Printer       MP550XXXXXX
Bonjour       Panduit MP550
WLAN Mode     Infrastructure
<LAN>
IP            Auto(192.168.0.1/255.255.255.0)
MAC           XXXXXXXXXXXX
<WLAN Infrastructure>
IP            Auto(0.0.0.0/255.255.255.0)
MAC           XXXXXXXXXXXX
SSID          SSIDXXXXXXXX
```

```
<WLAN Simple AP>
SSID         DIRECT-MP550XXXXXXXXX
Password     XXXXXXXX
```



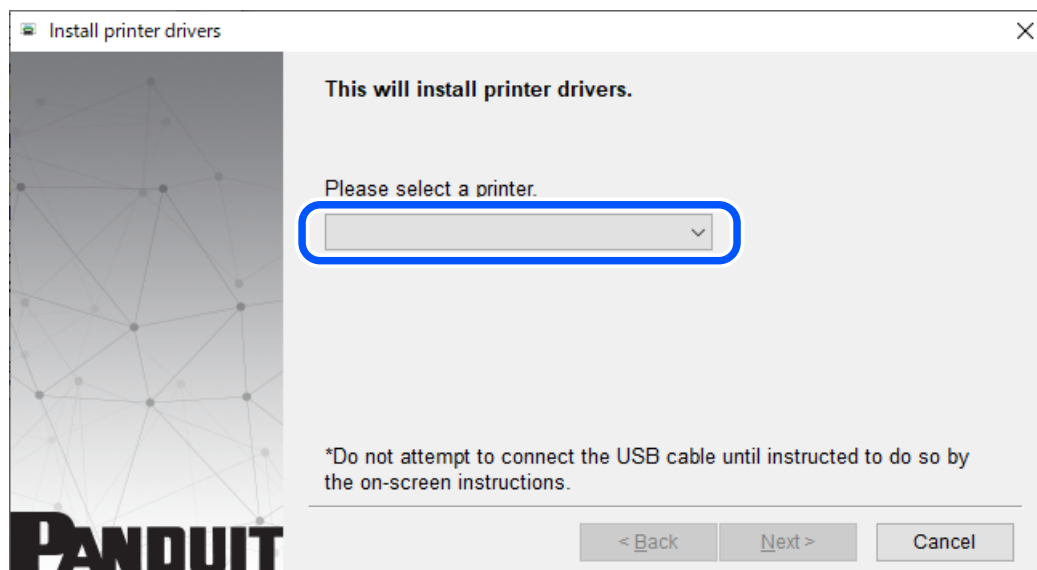
- 4 Klikk på nettverkstilkoblingsikonet på oppgavelinjen på datamaskinen, og velg tilkoblingen med samme SSID for nettverksstatusinformasjon.



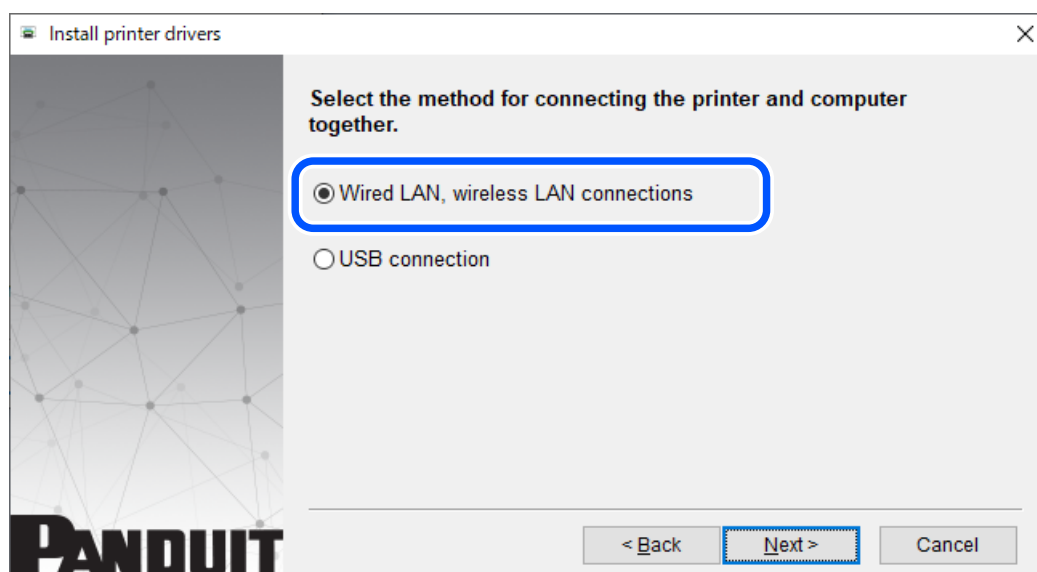
Når skjermbildet som ber deg om å taste inn sikkerhetsnøkkelen vises, skriver du inn informasjonen som er oppført under "Password" i nettverksstatusinformasjonen.

- 5 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin.
- 6 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.

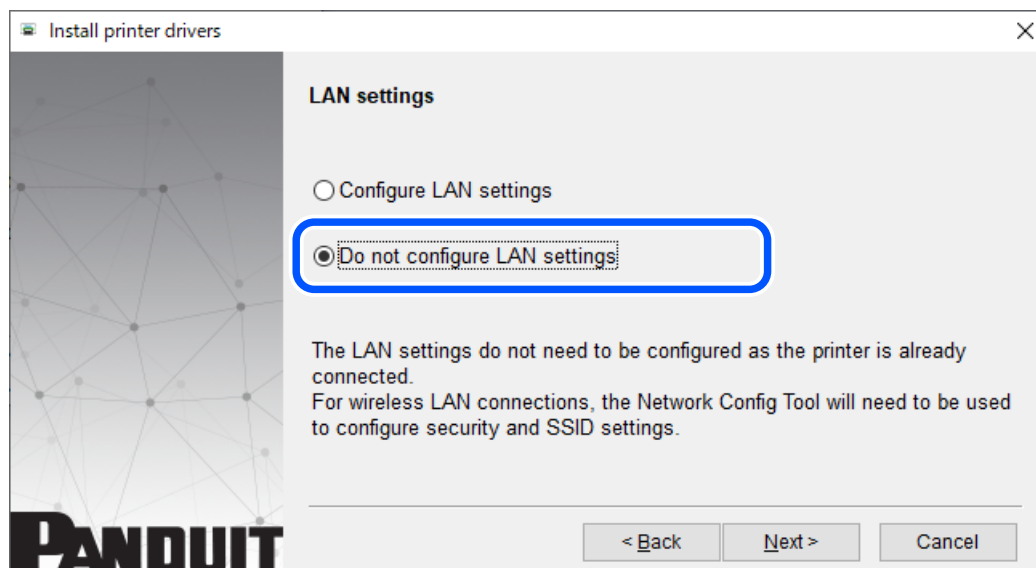
## 7 Velg en modell (skriveren som skal brukes).



## 8 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**

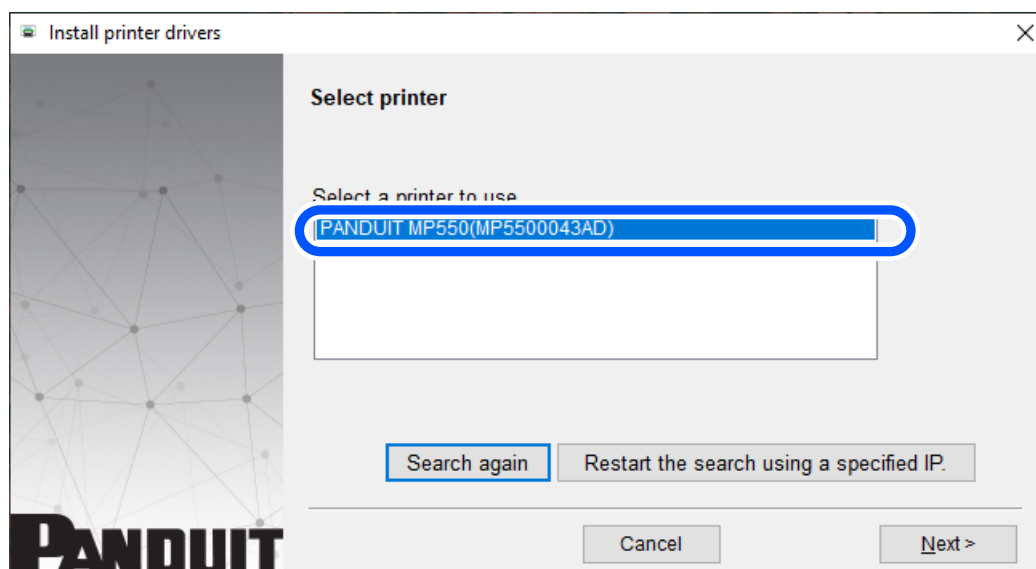


## 9 Velg **Do not configure LAN settings.**



## 10 Velg en skriver.

Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.



### MERK

- Hvis skriveren ikke vises, trykker du på **Search again**-knappen for å prøve på nytt. Hvis skriveren fortsatt ikke vises, kontrollerer du at skriveren er i riktig trådløst LAN-modus og prøver å kjøre søket på nytt eller starter på nytt fra begynnelsen.
- Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.

## Koble fra enkel AP-modus-tilkobling

Opptil fire trådløse enheter kan kobles til en skriver i enkel AP-modus.

Når fire trådløse enheter allerede er koblet til, og du vil koble til en ny trådløs enhet, må du først koble fra én av de fire enhetene. Kontroller at enheten du skal koble fra ikke bruker skriveren, og deaktiver enhetens trådløse innstilling eller koble den til et annet nettverk.



### MERK

Hvis det ikke er mulig å angi én enhet som er koblet til skriveren, må du endre den forhåndsdelte nøkkelen (PSK) for enkel AP-modus på skriveren for å aktivere tilkobling av opptil fire trådløse enheter samtidig. Gå forsiktig frem når du prøver å endre den forhåndsdelte nøkkelen (PSK) for enkel AP-modus, da alle Wi-Fi-tilkoblinger for enheter som allerede er tilkoblet, vil bli frakoblet hvis den forhåndsdelte nøkkelen (PSK) for enkel AP-modus endres.

Du finner informasjon om hvordan du endrer sikkerhetsnøkkelen på neste side.

["Slik kontrollerer du innstillingene" på side 61](#)

## Koble til via kablet LAN

Koble datamaskinen og skriveren til en kommersiell bredbåndsruter eller hub via en LAN-kabel.

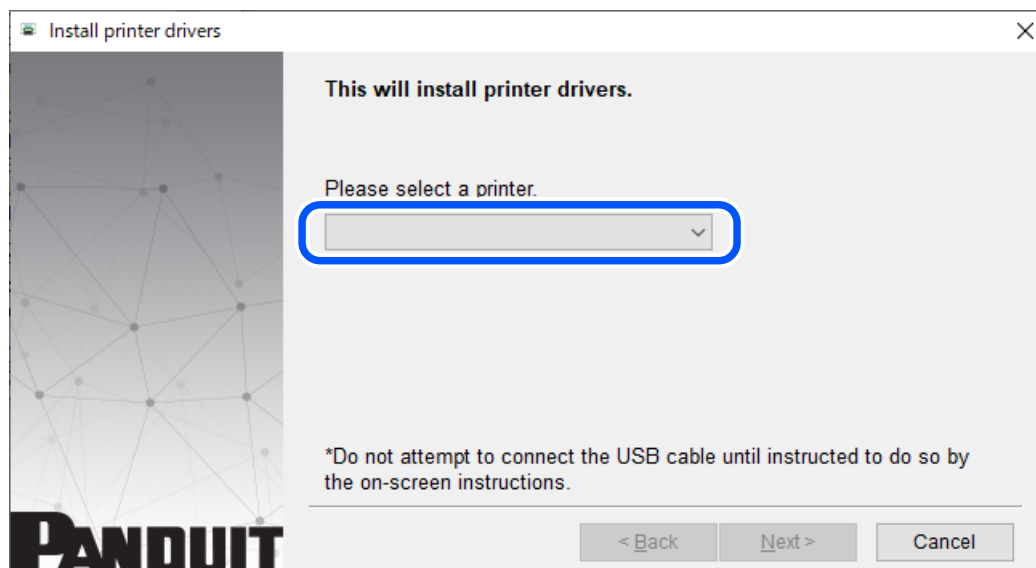


### VIKTIG

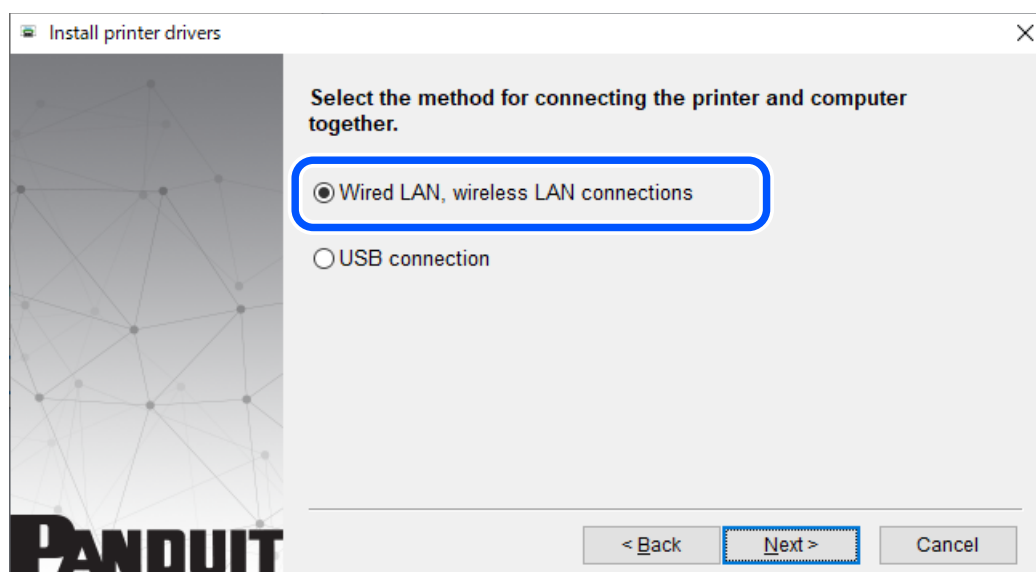
Datamaskinen må være koblet til en nettverksenhet, for eksempel en ruter, og nettverket må være aktivert på forhånd før du kan gå videre.

- 1 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin.
- 2 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.

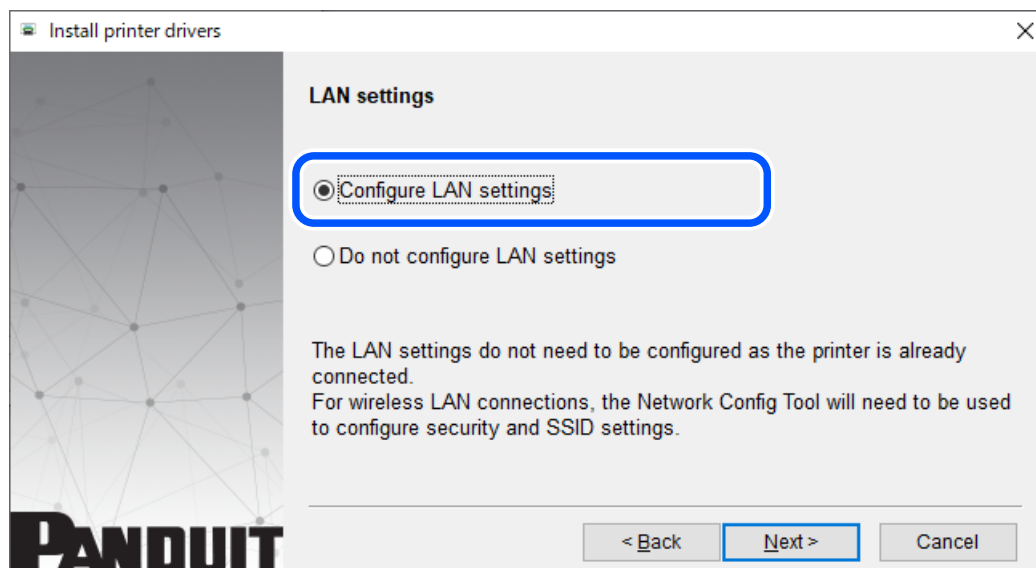
### 3 Velg en modell (skriveren som skal brukes).



### 4 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 5 Velg **Configure LAN settings**.



## 6 Velg **Obtain the IP address automatically**.

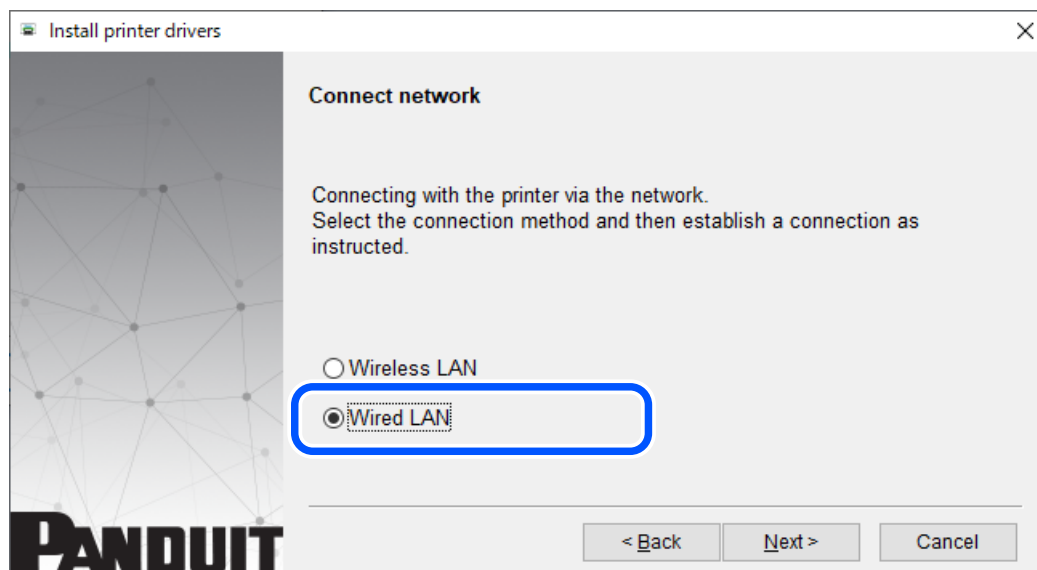


### MERK

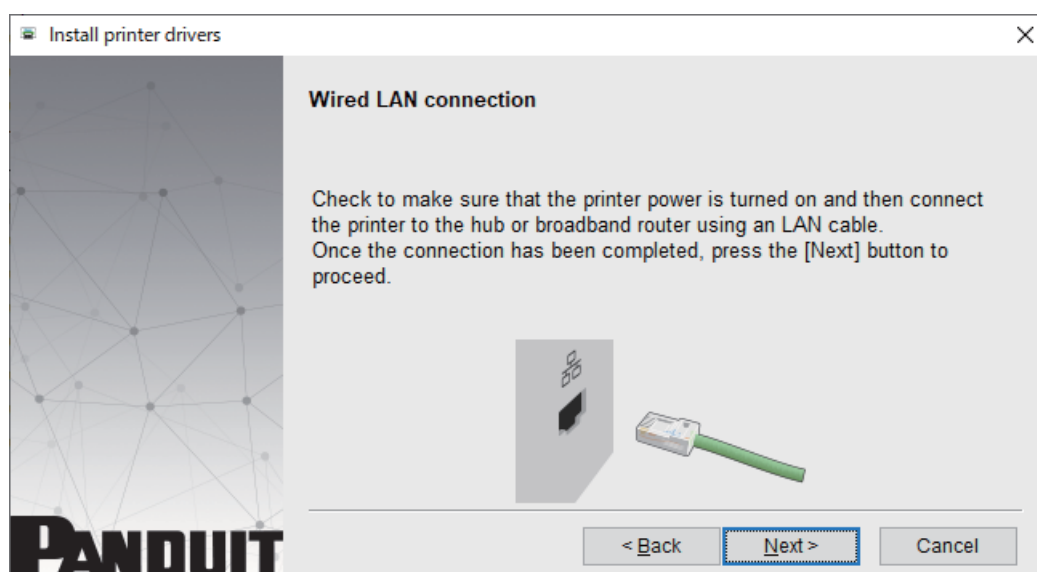
Informasjon om hvordan du angir skriverens IP-adresse manuelt finner du på neste side.

 ["Angi IP-adressen manuelt" på side 53](#)

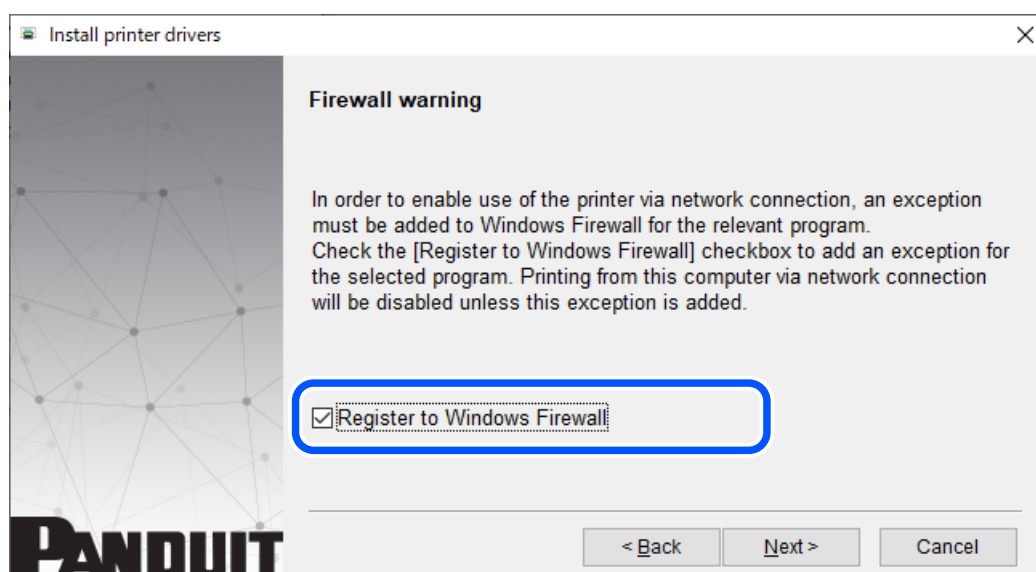
## 7 Velg **Wired LAN**.



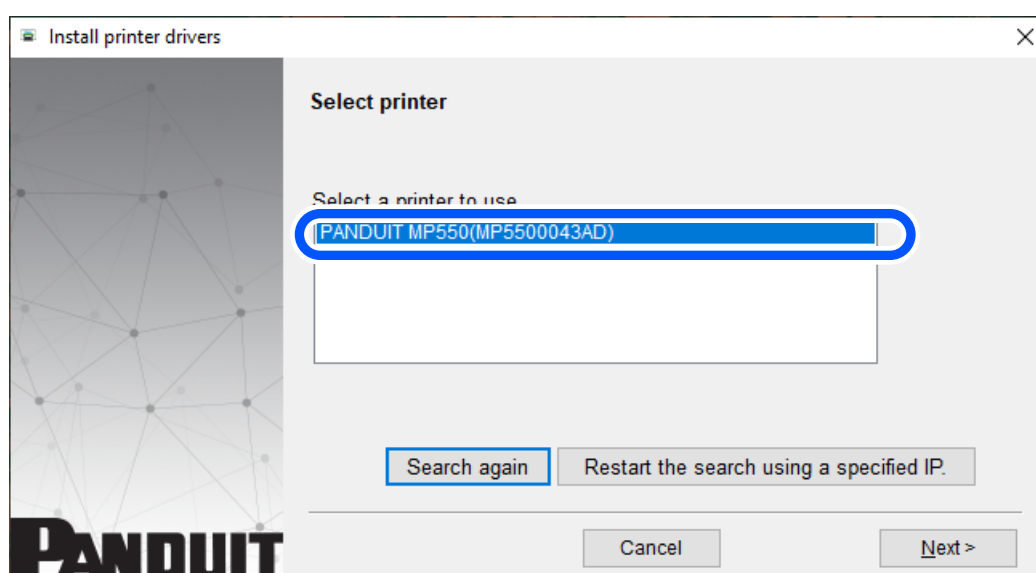
## 8 Følg instruksjonene på skjermen, og koble skriveren til huben eller bredbåndsruterer med en nettverkskabel.




- 9 Merk av i **Register to Windows Firewall**-avmerkingsboksen, og gå videre til neste skjermbilde.



- 10 Installasjonsprogrammet vil søke i nettverket og vise en liste over skrivere som er koblet til nettverket. Velg skriveren som skal brukes.  
Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.






|   |  |
|---|--|
|  <b>MERK</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriveren vises når nettverksinnstillingene er konfigurert. Prøv å fullføre følgende fremgangsmåte hvis skriveren ikke vises:<br/>Hvis IP-adressen ble angitt manuelt:<br/>Trykk på <b>Restart the search using a specified IP</b>, og skriv inn den oppgitte IP-adressen i skjermbildet som vises.<br/>Hvis IP-adressen ble hentet automatisk:<br/>Trykk på <b>Search again</b>-knappen.<br/>Hvis skriveren fortsatt ikke vises selv etter at du har fullført det ovennevnte, indikerer det at skriverens nettverksinnstillinger ikke er fullstendig konfigurert.<br/>Prøv å starte på nytt fra begynnelsen.</li> <li>• Søk som gjøres ved hjelp av <b>Search again</b>-knappen vil kun bli utført innenfor samme nettverkssegment. Hvis du vil koble til en skriver i et nettverkssegment utenfor ruterens rekkevidde, kontrollerer du IP-adressen til skriveren du vil koble til og prøver å søke på nytt med <b>Restart the search using a specified IP</b>.</li> <li>• Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.</li> </ul> |
|---|--|

## Angi IP-adressen manuelt

Fullfør fremgangsmåten nedenfor for manuelt å konfigurere de nødvendige innstillingene for å bruke en fast IP-adresse for skriveren når skjermbildet nedenfor vises mens nettverksinnstillingene konfigureres.

|  |  |
|--|--|
|  <b>MERK</b> | <p>Informasjonen som er nødvendig for å angi en IP-adresse manuelt er oppført nedenfor. Ta kontakt med nettverksadministratoren på forhånd for å klargjøre all nødvendig informasjon og bidra til at prosessen går smidigere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-adresse som er angitt for skriveren</li> <li>• Nettverksmaske</li> <li>• Standard gateway</li> </ul> |
|--|--|

- 1 Når skjermbildet nedenfor vises mens nettverksinnstillingene konfigureres, velger du **Set the IP address manually (using a fixed IP address)**.

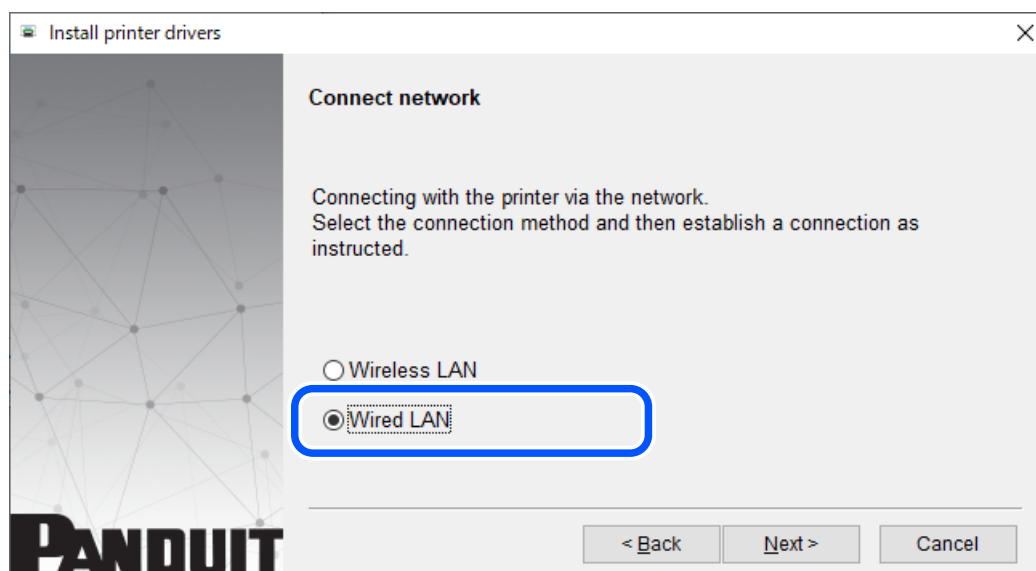


- 2 Installer USB-skriverdriveren for å angi IP-adressen for skriveren. Følg instruksjonene på skjermen for å installere skriverdriveren.

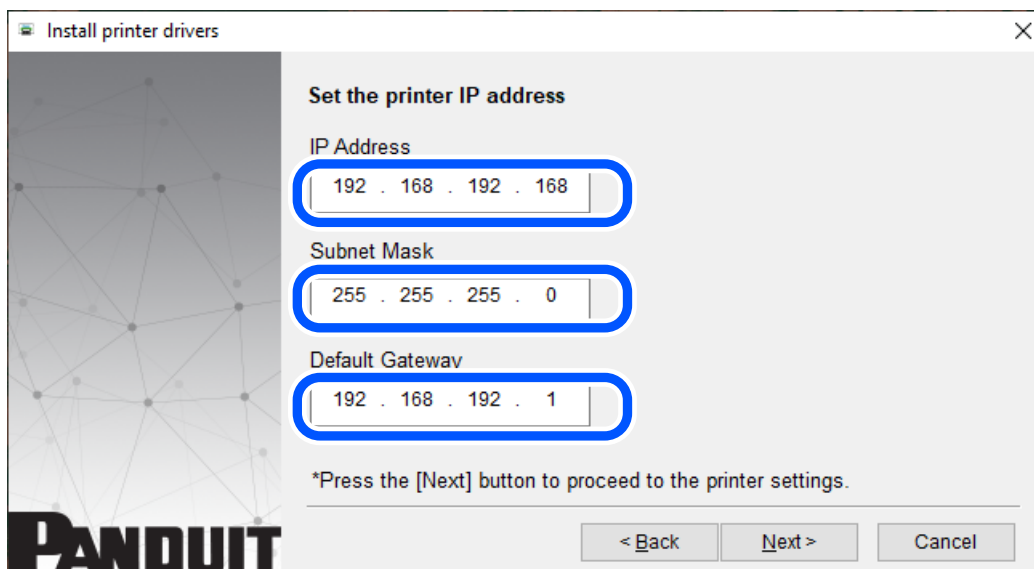
**VIKTIG**

Følg instruksjonene på skjermen for å koble skriveren og datamaskinen sammen ved hjelp av en USB-kabel. Husk å la USB-kabelen være tilkoblet når USB-skriverdriveren er installert, da du trenger den for å angi IP-adressen.

- 3 Velg **Wired LAN**.



#### 4 Skriv inn IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway for skriveren.



Install printer drivers

Set the printer IP address

IP Address  
192 . 168 . 192 . 168

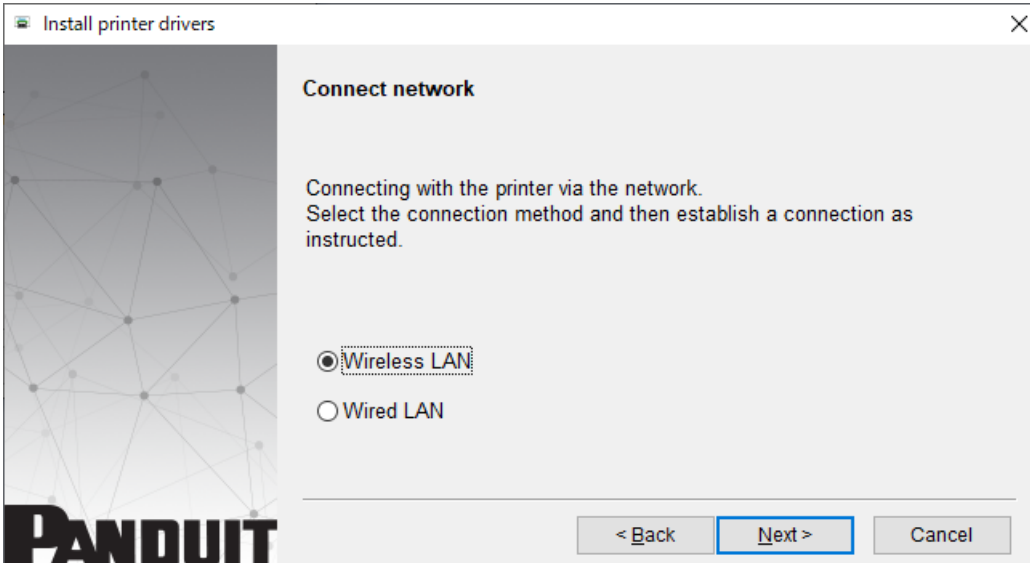
Subnet Mask  
255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway  
192 . 168 . 192 . 1

\*Press the [Next] button to proceed to the printer settings.

< Back Next > Cancel

#### 5 Når neste skjermbilde vises, kobler du USB-kabelen fra skriveren. Deretter velger du nettverkstilkoblingsmetoden som skal brukes, og fortsetter med å konfigurere innstillingene.



Install printer drivers

Connect network

Connecting with the printer via the network.  
Select the connection method and then establish a connection as instructed.


☒ Wireless LAN

☐ Wired LAN

< Back Next > Cancel


# Koble til en mobil enhet

Det vil bli gitt en beskrivelse av metoder for å koble en bærbar terminal, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett, til en skriver som har fått nettverksinnstillingene konfigurert.

|  |  |
|--|--|
|  <b>VIKTIG</b> | <p>Du må konfigurere nettverksinnstillingene på skriveren på forhånd, avhengig av tilkoblingsmetoden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriveren vil være i enkel AP-modus i tilfeller som omfatter én skriver og én bærbar terminalenhet.           <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Koble til via trådløst LAN (enkel AP-modus)" på side 35</li> </ul> </li> <li>• Hvis skriveren skal kobles til via et nettverk, vil skriveren være koblet til nettverket.           <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Koble til via trådløst LAN (infrastrukturmodus)" på side 11</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|


## Panduit-applikasjon for mobile enheter

Hvis du vil skrive ut etiketter på skriveren fra smarttelefonen eller nettbrettet ditt, må du installere programvare som støtter smarttelefonen eller nettbrettet.

|  |  |
|--|--|
|  <b>MERK</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panduit Corporation gir deg den nyeste informasjon om kompatible operativsystemer. <a href="http://www.panduit.com">www.panduit.com</a></li> <li>• Du finner informasjon om hvordan du installerer individuelle applikasjoner og tilhørende funksjoner og egenskaper direkte på sidene til distributørene av programvaren.</li> <li>• Før applikasjonen kan lastes ned, må smarttelefonen eller nettbrettet som applikasjonen skal lastes ned til, ha trådløst LAN-funksjonen slått på og være i et miljø der den/det kan koble til et nettverk. Du finner instruksjoner om hvordan du konfigurerer nettverksinnstillinger for smarttelefonen eller nettbrettet i håndboken for den bærbare terminalenheten.</li> </ul> |
|--|--|

### Fremgangsmåte for tilkobling

- 1 Start programmet, trykk på skriverikonet (skriverinnstilling) på verktøylinjen, og vis deretter listen over aktuelle skrivere som kan brukes i utskriftsinnstillingsmenyen. Det vil vises en liste over aktuelle skrivere som kan brukes.
- 2 Velg skriveren du skal bruke fra listen for å starte utskriften.

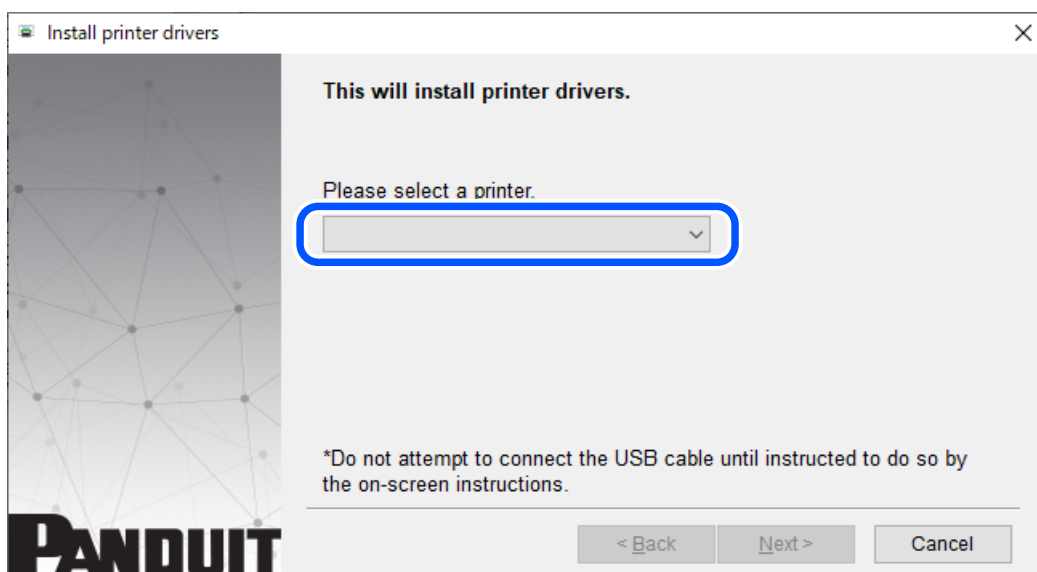
|   |   |
|---|---|
|  <b>MERK</b> | <p>Kontroller følgende punkter hvis skriveren ikke vises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er trådløst LAN-funksjonen aktivert på smarttelefonen eller nettbrettet?</li> <li>• Er nettverksinnstillingene konfigurert på riktig måte på skriveren?</li> </ul> |
|---|---|

# Koble til fra en annen datamaskin eller enhet

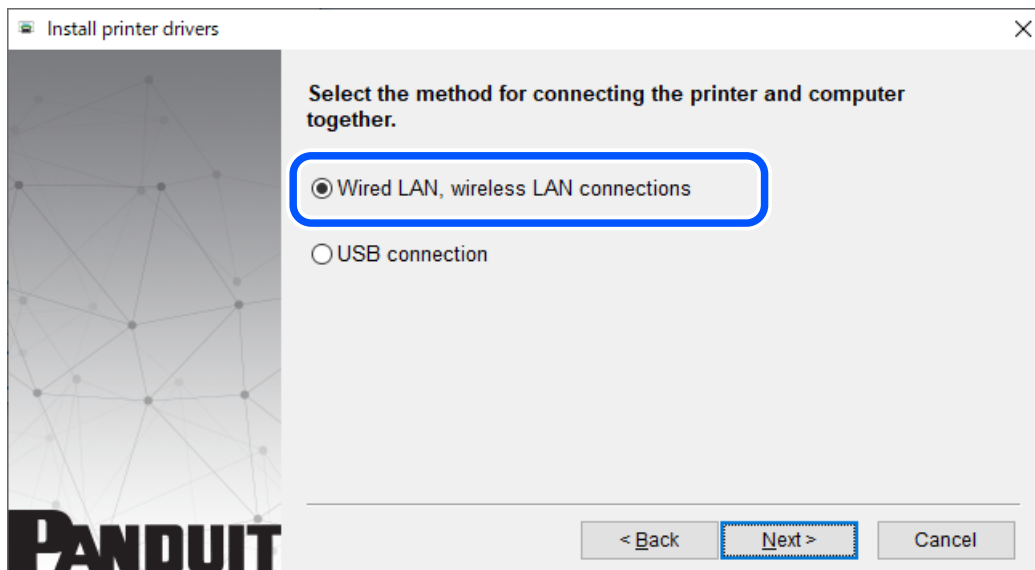
Nedenfor finner du en beskrivelse av fremgangsmåten for å aktivere skriveren som skal brukes på en separat datamaskin (en andre eller påfølgende datamaskin) eller bærbar terminalenhet enn datamaskinen som brukes til å konfigurere nettverksinnstillingene for skriveren via et nettverk.

## Koble til fra en annen datamaskin

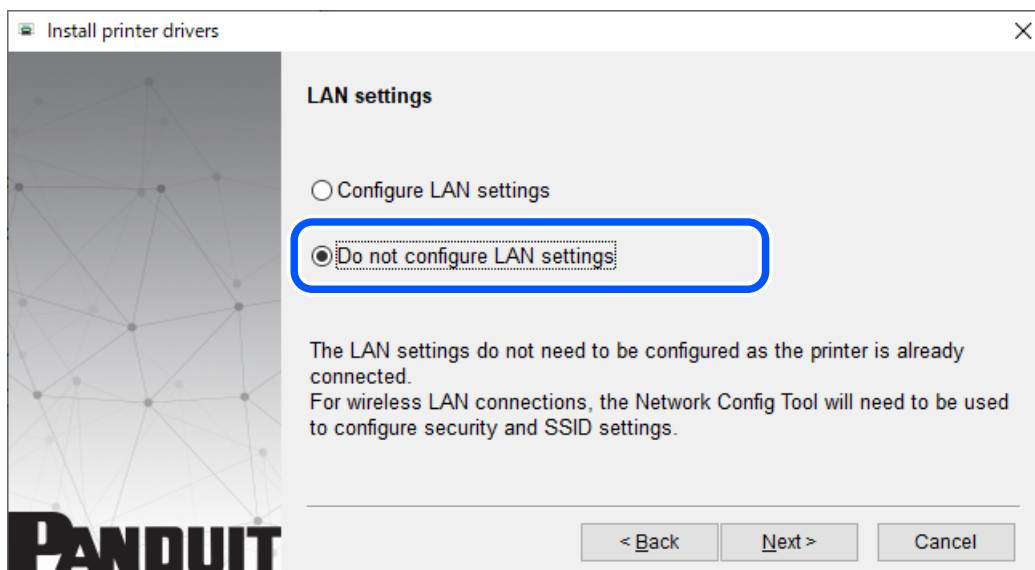
- 1 Start installasjonsprogrammet for skriverdriveren på en datamaskin.
- 2 Kontroller innholdet i lisensavtalen som vises, og klikk på **Agree** for å bekrefte at du har lest og godtar vilkårene i lisensavtalen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å gå videre med installasjonsprosessen.
- 3 Velg en modell (skriveren som skal brukes).



## 4 Velg **Wired LAN, wireless LAN connections.**

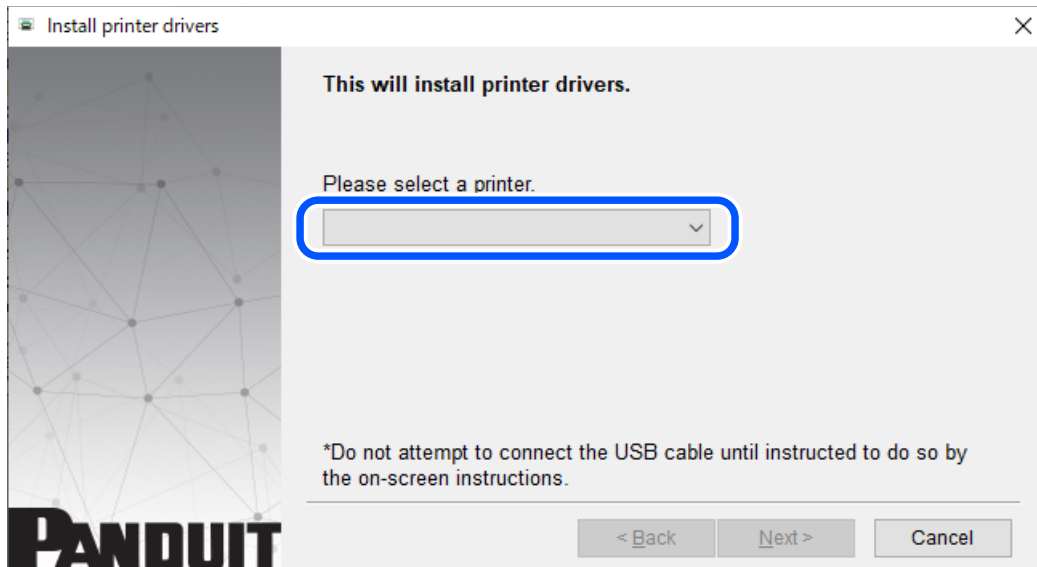


## 5 Velg **Do not configure LAN settings.**



## 6 Velg en skriver.

Hvis du følger instruksjonene på skjermen for å gå videre med å konfigurere innstillingene, vil nettverksskriverdriveren begynne å installeres. Når installasjonen av skriverdriveren er fullført, starter installasjonen av Network Configuration Tool automatisk.



### MERK

- Skriveren vises når nettverksinnstillingene er konfigurert. Prøv å fullføre følgende fremgangsmåte hvis skriveren ikke vises:  
Hvis IP-adressen ble angitt manuelt:  
Trykk på **Restart the search using a specified IP**, og skriv inn den oppgitte IP-adressen i skjermbildet som vises.  
Hvis IP-adressen ble hentet automatisk:  
Trykk på **Search again**-knappen.  
Hvis skriveren fortsatt ikke vises selv etter at du har fullført det ovennevnte, indikerer det at skriverens nettverksinnstillinger ikke er fullstendig konfigurert.  
Prøv å starte på nytt fra begynnelsen.
- Søk som gjøres ved hjelp av **Search again**-knappen vil kun bli utført innenfor samme nettverkssegment. Hvis du vil koble til en skriver i et nettverkssegment utenfor ruterens rekkevidde, kontrollerer du IP-adressen til skriveren du vil koble til og prøver å søke på nytt med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testside fra skriverdriveren for å kontrollere at skriveren fungerer som den skal.

## Koble til fra en annen mobil enhet

Start programmet, trykk på skriverikonet (skriverinnstilling) på verktøylinjen, og vis deretter listen over aktuelle skrivere som kan brukes i utskriftsinnstillingsmenyen.

Det vil vises en liste over aktuelle skrivere som kan brukes.

Velg skriveren du skal bruke fra listen for å starte utskriften.



# Slik kontrollerer du innstillingene

Det finnes to metoder for å kontrollere nettverksinnstillingene for skriveren. Den ene er å kontrollere ved å skrive ut nettverksstatusen fra skriveren, og den andre er å kontrollere ved hjelp av Network Configuration Tool. Du kan bruke Network Configuration Tool til å endre skriverens nettverksinnstillinger.

## Kontrollere fra skriveren

Du kan kontrollere nettverksinnstillingene ved å skrive ut nettverksstatusen fra skriveren.




### MERK

Når du skal skrive ut nettverksinnstillingene fra skriveren, må du sette inn teip som er så bred som mulig. Vær oppmerksom på at forhåndskuttede etiketter ikke kan brukes til å skrive ut nettverksinnstillinger.

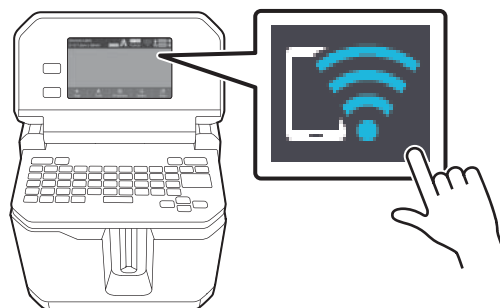
## 1 Skriv ut informasjonsarket for nettverksstatus.

### MP500

Trykk på og hold inne -knappen i mer enn 3 sekunder for å skrive ut et nettverksstatusark.

### MP550

Trykk på Wi-Fi-ikonet på LCD-skjermen for å åpne **Nettverksinnstillinger**-skjermbildet. Velg **Skriv ut tilkoblingsinformasjon**, og skriv ut nettverksstatusarket.



## 2 Informasjonen om nettverksinnstillingene skrives ut.

|           |                                 |                       |                             |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| <General> |                                 | <WLAN Infrastructure> |                             |
| Software  | X.XXX                           | IP                    | Auto(0.0.0.0/255.255.255.0) |
| Printer   | MP500XXXXXX                     | MAC                   | XXXXXXXXXXXX                |
| Bonjour   | Panduit MP500                   | SSID                  | SSIDXXXXXXXX                |
| WLAN Mode | Infrastructure                  | <WLAN Simple AP>      |                             |
| <LAN>     |                                 | SSID                  | DIRECT-MP500XXXXXXXX        |
| IP        | Auto(192.168.0.1/255.255.255.0) | Password              | XXXXXXXX                    |
| MAC       | XXXXXXXXXXXX                    |                       |                             |

### 3 Hvilken type informasjon som skrives ut på teipen, er oppført nedenfor.

| Element               | Utskriftseksempler                   | Beskrivelse  |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| <General>             | ---                                  | Skriver ut generell informasjon om innstillinger.  |
| Software              | 2,222                                | Skriver ut skriverens fastvareversjon.   |
| Printer               | MP500XXXXXX                          | Skriver ut skriverens navn.  |
| Bonjour               | Panduit MP500                        | Skriver ut navnet på Bonjour-tjenesten.  |
| WLAN Mode             | Infrastructure                       | Skriver ut navnet på én av trådløst LAN-modusene til skriveren nedenfor.<br>infrastruktur / enkel AP / deaktiver Wi-Fi |
| <LAN>                 | ---                                  | Skriver ut innstillingene for det kablede LAN-et.  |
| IP                    | Auto (192.168.0.1/<br>255.255.255.0) | Skriver ut angitt IP-adresse og nettverksmaske. Viser at IP-adressen skal hentes automatisk når Auto skrives ut.       |
| MAC                   | XXXXXXXXXXXX                         | Skriver ut MAC-adressen til det kablede LAN-et.  |
| <WLAN Infrastructure> | ---                                  | Skriver ut innstillingene for infrastrukturmodus for det trådløse LAN-et.  |
| IP                    | Auto (0.0.0.0/<br>255.255.255.0)     | Skriver ut angitt IP-adresse og nettverksmaske. Viser at IP-adressen skal hentes automatisk når Auto skrives ut.       |
| MAC                   | XXXXXXXXXXXX                         | Skriver ut MAC-adressen til det trådløse LAN-et.   |
| SSID                  | SSIDXXXXXXXX                         | Skriver ut SSID-en til det deltagende nettverket.  |
| <WLAN Simple AP>      | ---                                  | Skriver ut innstillingene for enkel AP-modus.  |
| SSID                  | DIRECT-<br>MP500XXXXXXXX             | Skriver ut SSID-en som brukes i enkel AP-modus.  |
| Password              | XXXXXXXX                             | Skriver ut passordet som brukes i enkel AP-modus.  |



#### MERK

Du finner det innledende administratorpassordet og passordet for enkel AP-innstillinger på følgende side.

 ["Standard administratorpassord for innstilling / Standard passord for enkel AP" på side 78](#)

## Kontrollere fra datamaskinen

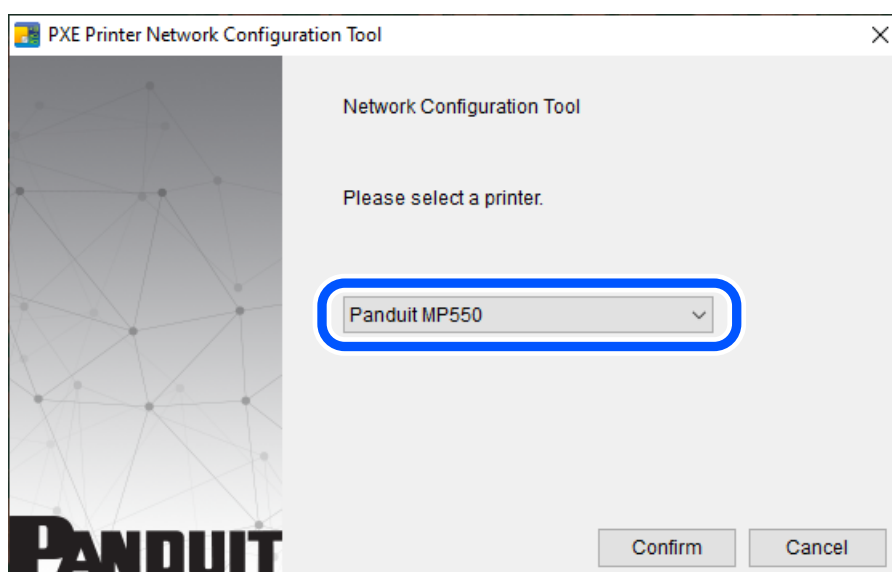
Hvis du vil kontrollere nettverksinnstillingene fra en datamaskin, bruker du Network Configuration Tool, som blir installert samtidig som skriverdriveren.



**VIKTIG**

- Hvis Network Configuration Tool ikke ble installerte, installerer du verktøyet fra installasjonsprogrammet for skriverdriveren.
- Nettverksinnstillingene for skriveren kan ikke kontrolleres fra en datamaskin som ikke har riktig USB-skriverdriver.
- Hvis du vil kontrollere nettverksinnstillingene fra en datamaskin, må du sørge for at skriveren og datamaskinen er koblet sammen med en USB-kabel.

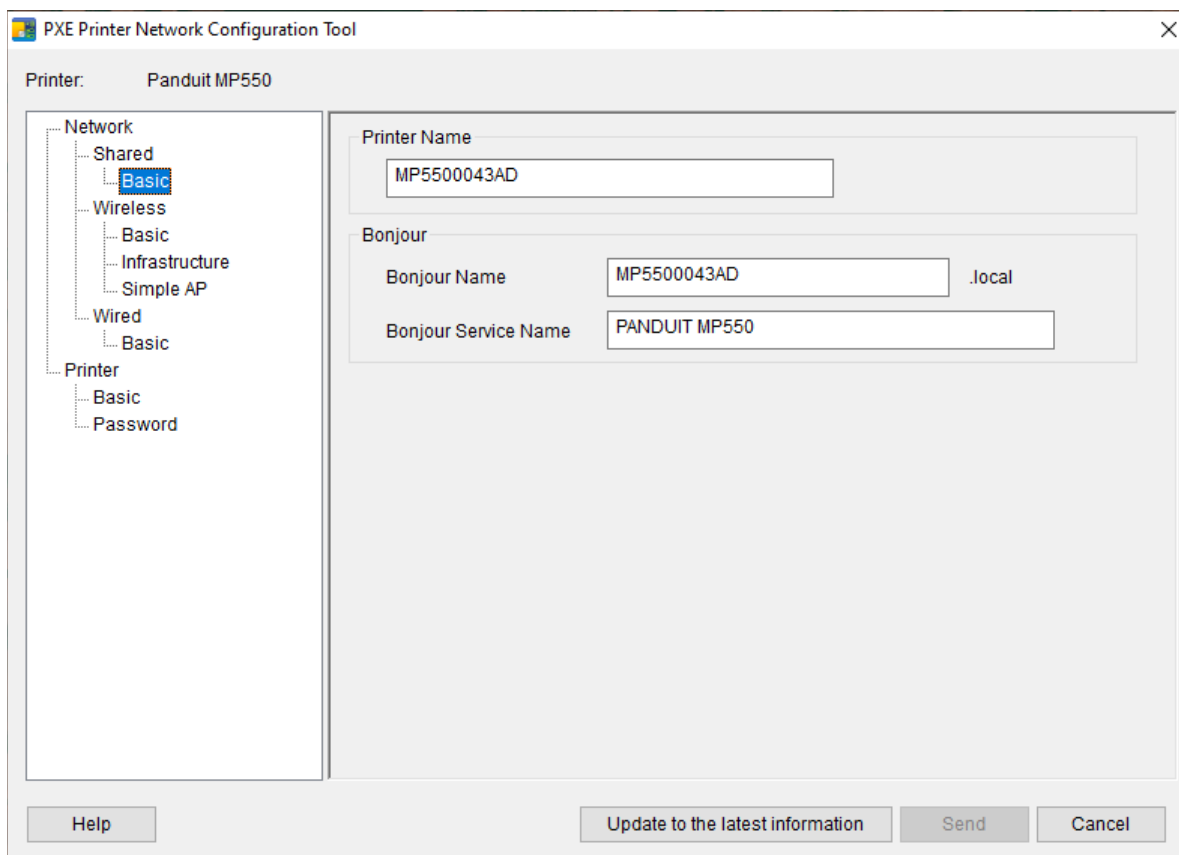
- 1 Start opp Network Configuration Tool.  
Klikk på **Start – All apps – PANDUIT – PXE Printer Network Configuration Tool** i oppgitt rekkefølge.
- 2 Velg en skriver.



**MERK**

Det kan hende at USB-skriverdriveren ikke er installert på riktig måte hvis skriveren ikke vises.  
Prøv å installere USB-skriverdriveren på nytt fra begynnelsen av fremgangsmåten for installasjon.

### 3 Konfigurasjonsverktøymenyen vises.



### 4 Velg elementet du vil kontrollere fra tremenyen til venstre, og kontroller deretter nettverksinnstillingene for dette elementet.



#### VIKTIG

- Når du endrer nettverksinnstillingene, må du kontrollere at navnet på skriveren som innstillingene skal endres for, vises øverst til venstre på skjermen.
- Hvis det er angitt et passord for skriveren i Network Configuration Tool, vil du ikke kunne endre nettverksinnstillingene med mindre du skriver inn riktig passord.

## Informasjon om nettverksinnstillinger som kan kontrolleres/endres

Velg informasjonen som du vil kontrollere/angi fra listen over elementer nedenfor. Beskrivelser av elementer er oppført på den angitte referansesiden.

| Innstilling som skal kontrolleres/endres                                 |                                    | Innstillingselement           | Kan konfigureres | Referanse side |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|
| Generelle innstillinger  |                                    |                               |                  |                |
| Slik kontrollerer/endrer du navnet på skriveren som brukes på nettverket |                                    | Printer Name                  | Ja               | s.68           |
|  |                                    | Bonjour Name                  | Ja               |                |
|  |                                    | Bonjour Service Name          | Ja               |                |
| Trådløst LAN-innstillinger   |                                    |                               |                  |                |
| Slik kontrollerer/endrer du trådløst LAN-modusen                         |                                    | Wireless LAN mode             | Ja               | s.69           |
|  |                                    | Wireless LAN MAC Address      | Nei              |                |
| Slik kontrollerer/endrer du innstillingene for infrastrukturmodus        | Status for trådløst LAN-tilkobling | Connection status             | Nei              | s.70           |
|  |                                    | Wireless LAN usage standards  | Nei              |                |
|  | Innstillinger for IP-adresse       | How to acquire the IP address | Ja               |                |
|  |                                    | IP Address                    | Ja               |                |
|  |                                    | Subnet Mask                   | Ja               |                |
|  |                                    | Default Gateway               | Ja               |                |
|  | Sikkerhetsinnstillinger            | Authentication Method         | Ja               |                |
|  |                                    | Encryption Method             | Ja               |                |
|  |                                    | SSID                          | Ja               |                |
|  |                                    | Security key (Passphrase)     | Ja               |                |

| Innstilling som skal kontrolleres/endres                          |                                    | Innstillingselement          | Kan konfigureres | Referanse side |
|---|------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
| Slik kontrollerer/ender du innstillingene for enkel AP-modus      | Status for trådløst LAN-tilkobling | Wireless LAN usage standards | Nei              | s.72           |
|   | Innstillinger for IP-adresse       | DHCP server status           | Nei              |                |
|   |                                    | Publication Start IP Address | Nei              |                |
|   |                                    | Specified IP address         | Nei              |                |
|   |                                    | Subnet Mask                  | Nei              |                |
|   | Sikkerhetsinnstillinger            | Authentication Method        | Nei              |                |
|   |                                    | Encryption Method            | Ja               |                |
|   |                                    | SSID                         | Ja               |                |
|   |                                    | Security key (Passphrase)    | Ja               |                |
| Kablet LAN-innstillinger  |                                    |                              |                  |                |
| Slik kontrollerer/bekrefter du statusen for kablet LAN-tilkobling | Connection status                  | Nei                          | s.74             |                |
|   | Wired LAN MAC Address              | Nei                          |                  |                |
| Slik kontrollerer/ender du innstillingene for IP-adresse          | How to acquire the IP address      | Ja                           | s.74             |                |
|   | IP Address                         | Ja                           |                  |                |
|   | Subnet Mask                        | Ja                           |                  |                |
|   | Default Gateway                    | Ja                           |                  |                |
| Skriverinnstillinger  |                                    |                              |                  |                |
| Slik kontrollerer du programvareinformasjonen                     | Firmware version                   | Nei                          | s.76             |                |
| Slik kontrollerer du innstillingene for tidsavbrudd for skriveren | Print Timeout                      | Ja                           |                  |                |
| Slik endrer du passordet som brukes til å endre innstillingene    | Password                           | Ja                           | s.77             |                |

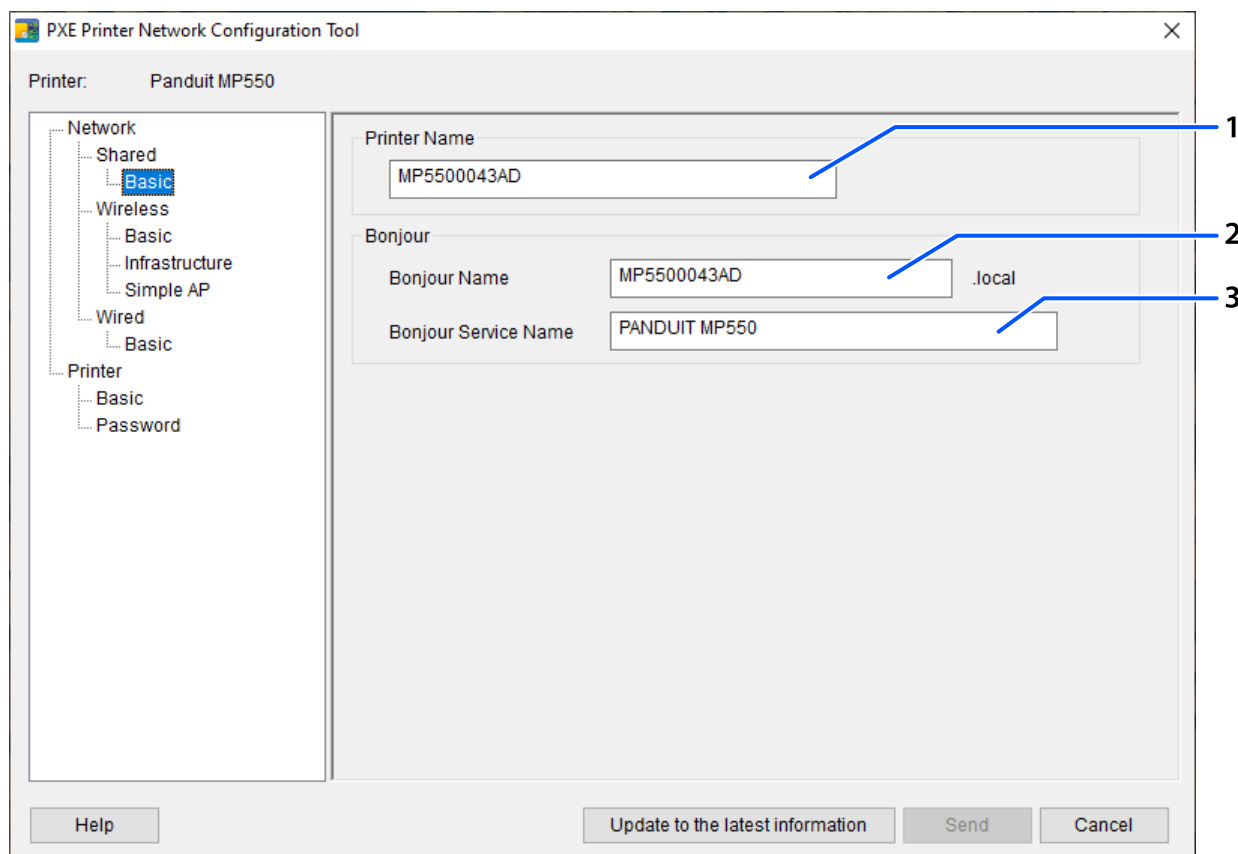
**VIKTIG**

- Hvis du vil endre nettverksinnstillingene for skriveren, trykker du på **Send**-knappen nederst på skjermen. Dermed sendes alle innstillingsverdier som kan angis ved hjelp av Network Configuration Tool, inkludert elementene som ikke vises på skjermen, til skriveren. Endringene vil da gjenspeiles.  
Hvis du vil endre nettverksinnstillingene, må du først bekrefte at alle innstillingene er konfigurert som ønsket, og deretter trykker du på **Send**-knappen.
- Før du prøver å endre nettverksinnstillingene, må du først trykke på **Update to the latest information**-knappen, kontrollere verdiene som er angitt på skriveren og deretter foreta ønskede endringer.
- Trykk på **Cancel**-knappen for å avvise endringer i nettverksinnstillingene og lukke Network Configuration Tool.

## Slik kontrollerer/ender du navnet på skriveren som brukes på nettverket

Skjerm bilde som vises når du velger **Network – Shared – Basic** i tremenyen til venstre.

Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



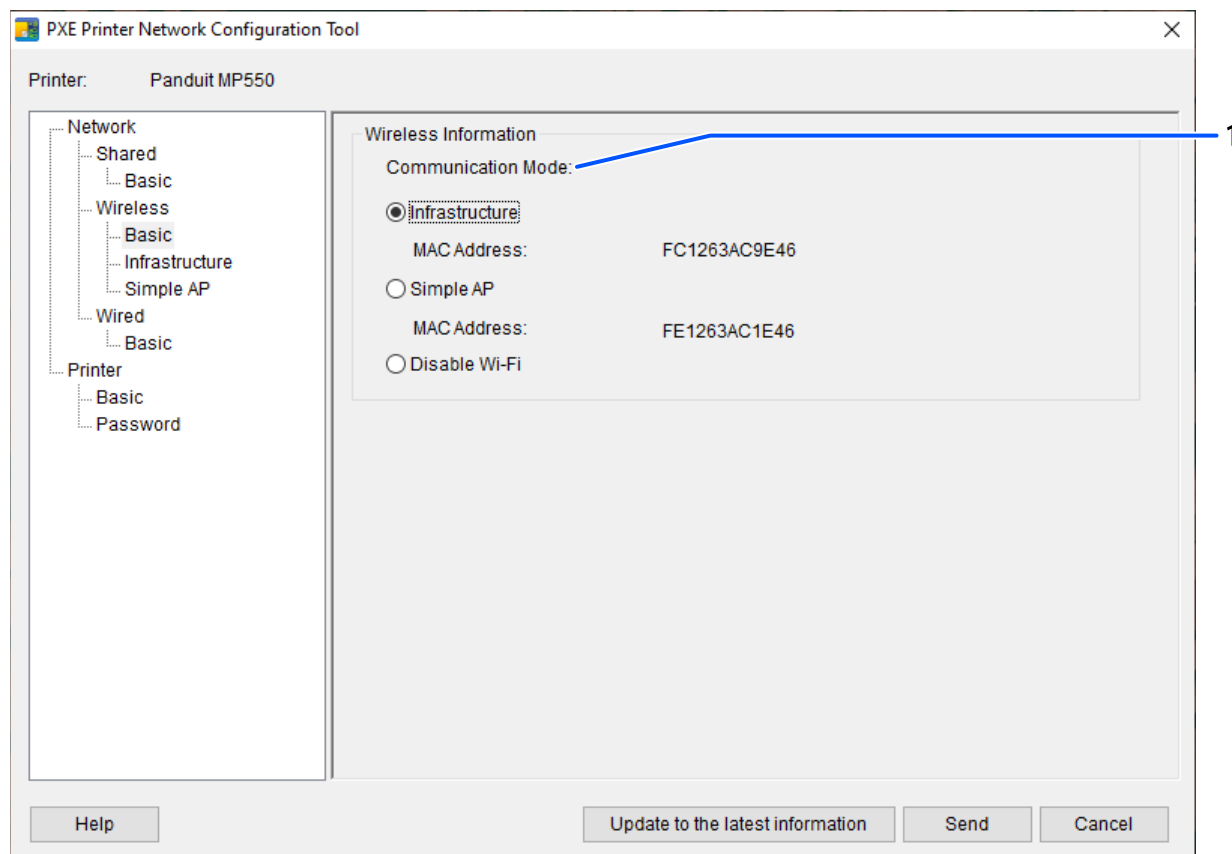
| Nr. | Element              | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon   |
|-----|----------------------|------------------|---|
| 1   | Printer Name         | Ja               | Navn på skriveren som brukes på nettverket. Skriveren vises under dette navnet når du kontrollerer fra en Windows-basert datamaskin.        |
| 2   | Bonjour Name         | Ja               | Bonjour-navn på skriveren som brukes på nettverket. Skriveren vises under dette navnet når du kontrollerer fra en Mac OS-basert datamaskin. |
| 3   | Bonjour Service Name | Ja               | Skriveren vises under dette navnet når den kontrolleres fra et program på en iOS-basert eller Android™ OS-basert bærbar terminalenhet.      |



## Slik kontrollerer/ender du trådløst LAN-modusen

Skjerm bilde som vises når du velger **Network – Wireless – Basic** i tremenyen til venstre.

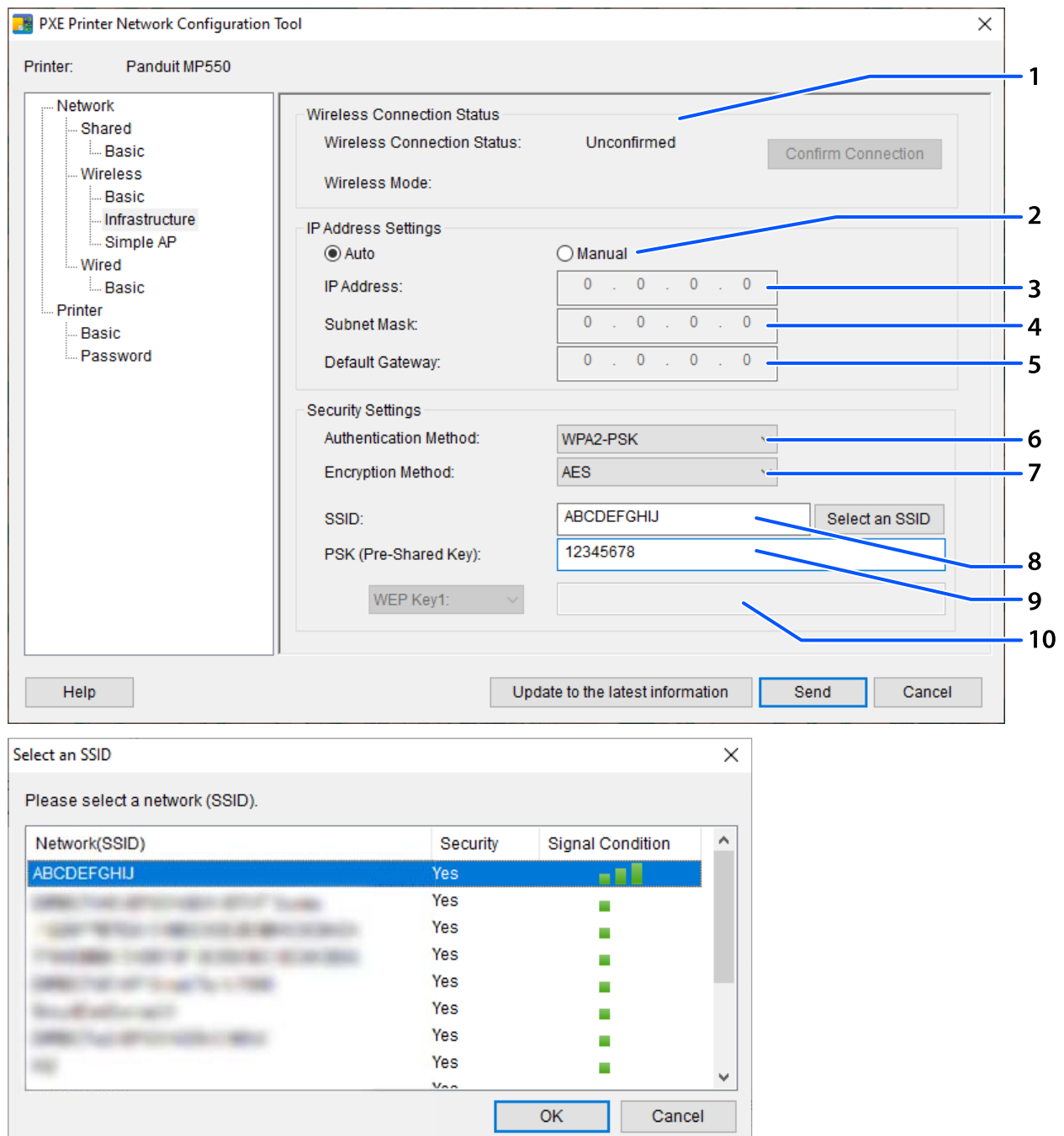
Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



| Nr. | Element            | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon   |
|-----|--------------------|------------------|---|
| 1   | Communication Mode | Ja               | Angir i hvilken kommunikasjonsmodus skriveren er i.<br>Du kan velge og veksle frem og tilbake mellom en av de tre tilgjengelige modusene: infrastruktur, enkel AP og deaktiver Wi-Fi.<br>Viser informasjon om MAC-adressen som brukes i infrastrukturmodus og enkel AP-modus. |

### Slik kontrollerer/ender du innstillingene for infrastrukturmodus

Skjerm bilde som vises når du velger **Network – Wireless – Infrastructure** i tremenyen til venstre. Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



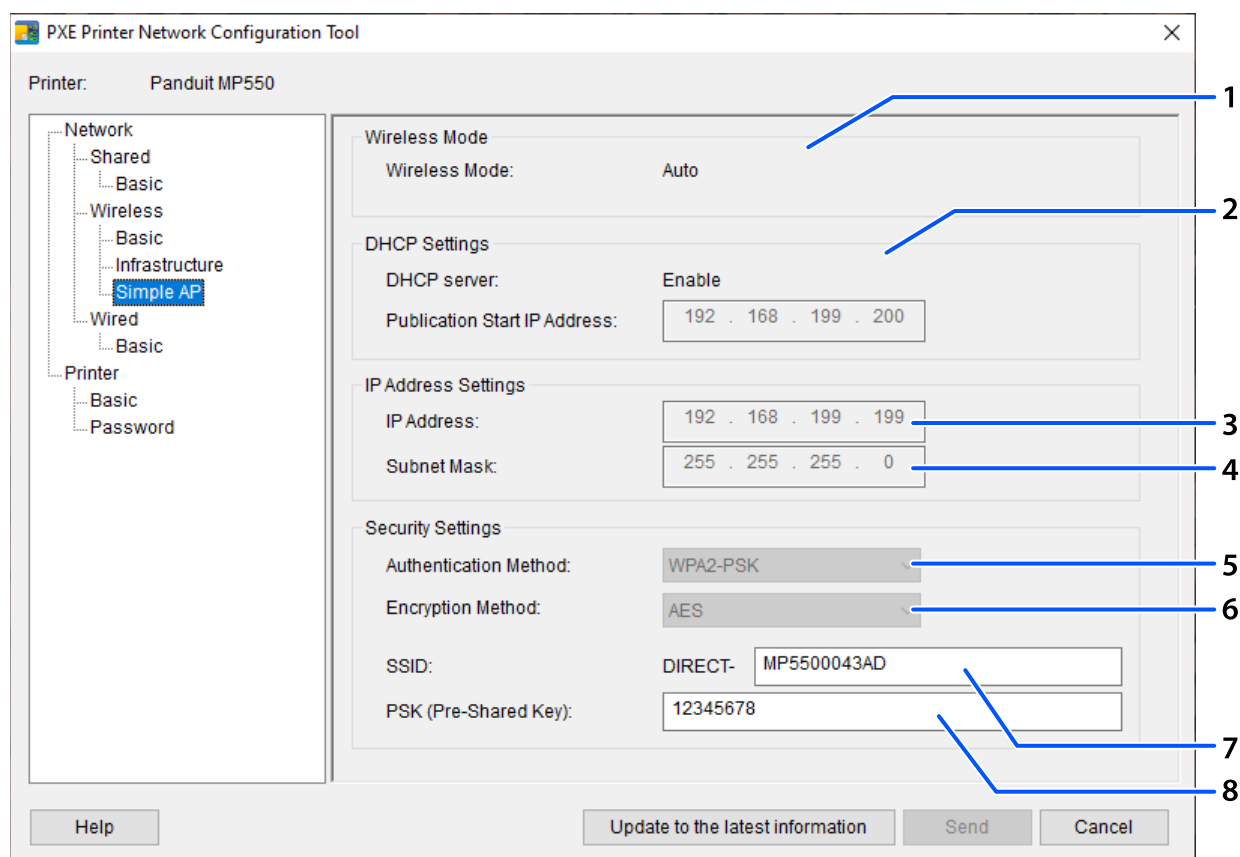
| Nr. | Element                    | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon   |
|-----|----------------------------|------------------|---|
| 1   | Wireless Connection Status | Nei              | Viser statusen for det trådløse LAN-et som tilkoblet eller frakoblet.<br>Trykk på <b>Confirm Connection</b> -knappen for å oppdatere til den nyeste tilkoblingsstatusen. Viser også gjeldende standarder for det trådløse LAN-et som du er tilkoblet. |
| 2   | Auto/Manual                | Ja               | Du kan velge mellom <b>Auto</b> og <b>Manual</b> som metoden som brukes til å hente IP-adressen, Når <b>Auto</b> er valgt, angis IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway automatisk.   |
| 3   | IP Address                 | Ja*              | IP-adresse som er angitt for skriveren.   |
| 4   | Subnet Mask                | Ja*              | Nettverksmaske for nettverket som skriveren er tilkoblet.   |
| 5   | Default Gateway            | Ja*              | Standard gateway for nettverket som skriveren er tilkoblet.   |
| 6   | Authentication Method      | Ja               | Sikkerhetsgodkjenningss metode for det trådløse LAN-et som skriveren skal kobles til. Du kan velge en av følgende fire typer: åpen / delt / WPA-PSK / WPA2-PSK  |
| 7   | Encryption Method          | Ja               | Krypteringsmetode for det trådløse LAN-et som skriveren skal kobles til. Du kan velge en av følgende fire typer: ingen / WEP / TKIP / AES   |
| 8   | SSID                       | Ja               | Viser SSID-en for nettverket som skriveren er tilkoblet. Trykk på <b>Select an SSID</b> for å hente frem en liste over SSID-er som er registrert av skriveren, og velg deretter nettverket du er koblet til.  |
| 9   | PSK (Pre-Shared Key)       | Ja               | Viser passfrasen som brukes i kryptert kommunikasjon. Brukes når TKIP eller AES brukes i krypteringsmetoden.  |
| 10  | WEP Key                    | Ja               | Viser WEP-nøkkelen som brukes i kryptert kommunikasjon. Brukes når en WEP brukes i krypteringsmetoden.  |

\*Du kan angi dette alternativet hvis **Manual** er valgt som metode for å hente IP-adressen.

## Slik kontrollerer/ender du innstillingene for enkel AP-modus

Skjerm bilde som vises når du velger **Network – Wireless – Simple AP** i tremenyen til venstre.

Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



| Nr. | Element               | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon   |
|-----|-----------------------|------------------|---|
| 1   | Wireless Mode         | Nei              | Viser gjeldende standarder for det trådløse LAN-et som du er tilkoblet.   |
| 2   | DHCP Settings         | Nei              | Viser DHCP-serverstatusen og IP-adressen for publiseringsstart for skriveren.                                   |
| 3   | IP Address            | Nei              | IP-adresse angitt for skriveren som brukes i enkel AP-modus.  |
| 4   | Subnet Mask           | Nei              | Nettverksmaske som brukes i enkel AP-modus.   |
| 5   | Authentication Method | Nei              | Sikkerhetsgodkjenning metode for det trådløse LAN-et som skriveren skal kobles til. WPA2-PSK velges automatisk. |

| Nr. | Element              | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon  |
|-----|----------------------|------------------|--|
| 6   | Encryption Method    | Ja               | Krypteringsmetode for det trådløse LAN-et som skriveren skal kobles til.<br>AES velges automatisk.                     |
| 7   | SSID                 | Ja               | Viser SSID-en som brukes av skriveren i enkel AP-modus.<br>"DIRECT-" vil alltid bli lagt til i begynnelsen av SSID-en. |
| 8   | PSK (Pre-Shared Key) | Ja               | Viser PSK-en (forhåndsdelte nøkkel) som brukes av skriveren i enkel AP-modus.  |

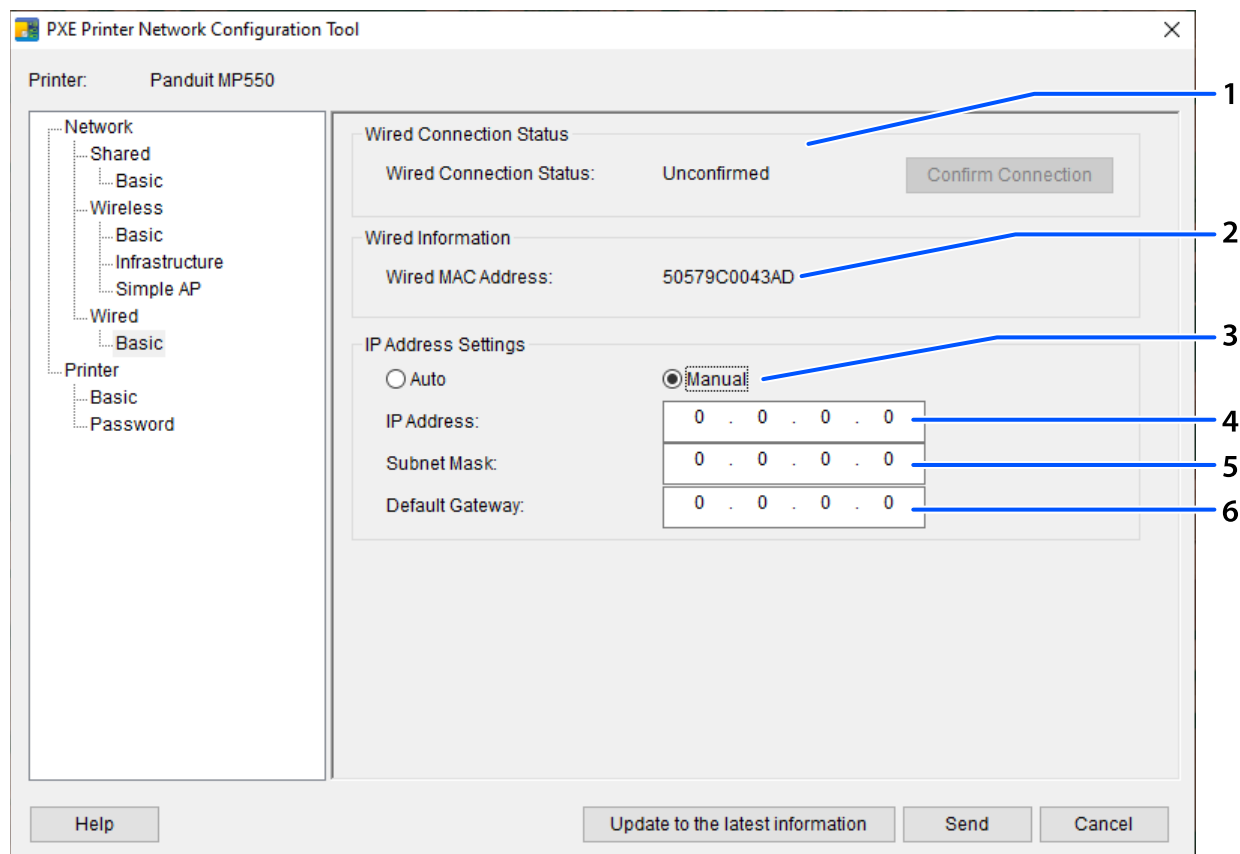
**VIKTIG**

Hvis du endrer krypteringsmetoden, SSID-en eller PSK (forhåndsdelte nøkkel), vil de trådløse enhetene som er koblet til i enkel AP-modus bli koblet fra, og de må konfigureres på nytt. Gå forsiktig frem når du prøver å endre SSID og PSK (forhåndsdelte nøkkel) for tilkoblede enheter.

## Slik kontrollerer/bekrefter du statusen for kablet LAN-tilkobling

Skjerm bilde som vises når du velger **Network – Wired – Basic** i tremenyen til venstre.

Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



| Nr. | Element                 | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon   |
|-----|-------------------------|------------------|---|
| 1   | Wired Connection Status | Nei              | Viser tilkoblingsstatusen til det kablede LAN-et. Trykk på <b>Confirm Connection</b> -knappen for å oppdatere til den nyeste tilkoblingsinformasjonen.  |
| 2   | Wired MAC Address       | Nei              | Viser MAC-adressen til skriveren som brukes når den er koblet til et kablet LAN.  |
| 3   | Auto/Manual             | Ja               | Du kan velge mellom <b>Auto</b> og <b>Manual</b> som metoden som brukes til å hente IP-adressen, Når <b>Auto</b> er valgt, angis IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway automatisk. |
| 4   | IP Address              | Ja*              | IP-adresse som er angitt for skriveren.   |

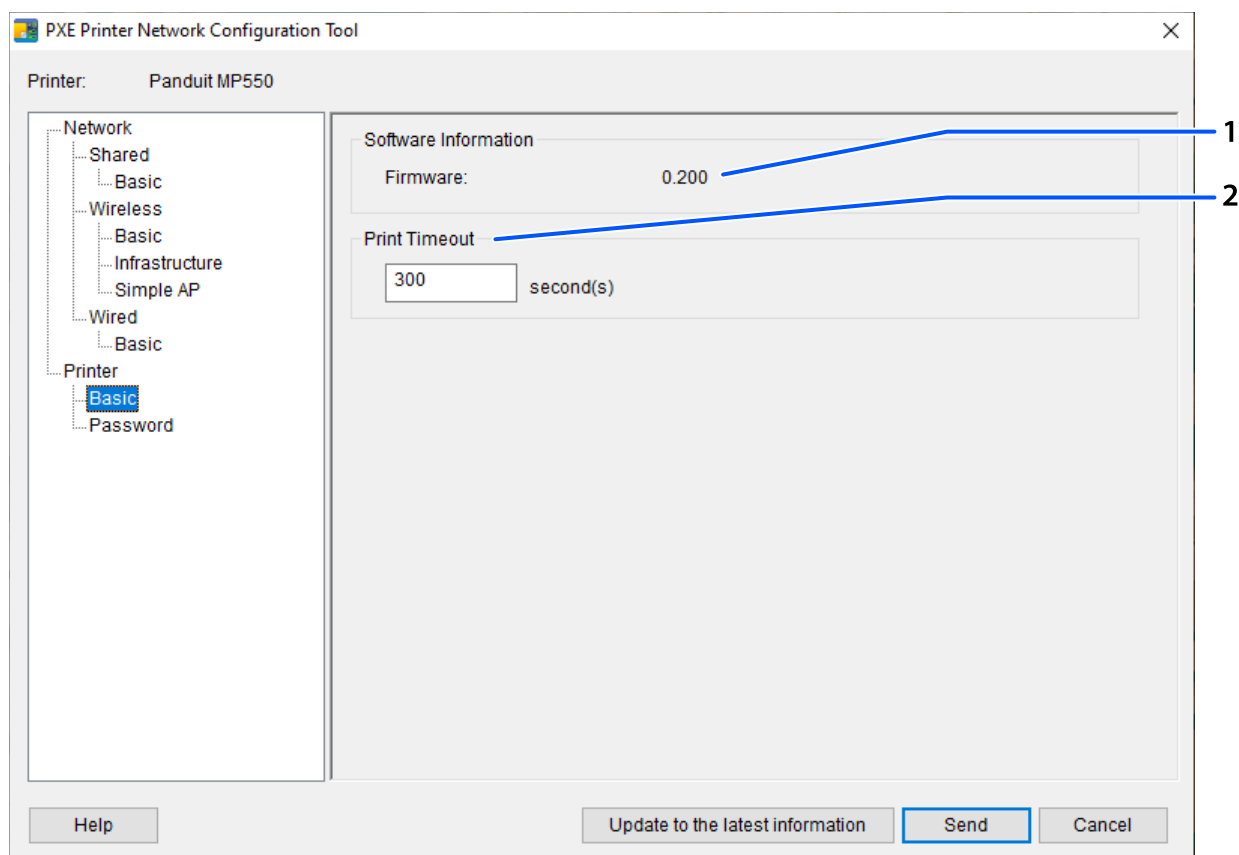
| Nr. | Element         | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon                                     |
|-----|-----------------|------------------|---|
| 5   | Subnet Mask     | Ja*              | Nettverksmaske for nettverket som skriveren er tilkoblet.   |
| 6   | Default Gateway | Ja*              | Standard gateway for nettverket som skriveren er tilkoblet. |

\*Du kan angi dette alternativet hvis **Manual** er valgt som metode for å hente IP-adressen.

## Slik kontrollerer du programvareinformasjonen / Slik kontrollerer du innstillingene for tidsavbrudd for skriveren

Skjerm bilde som vises når du velger **Printer – Basic** i tremenyen til venstre.

Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



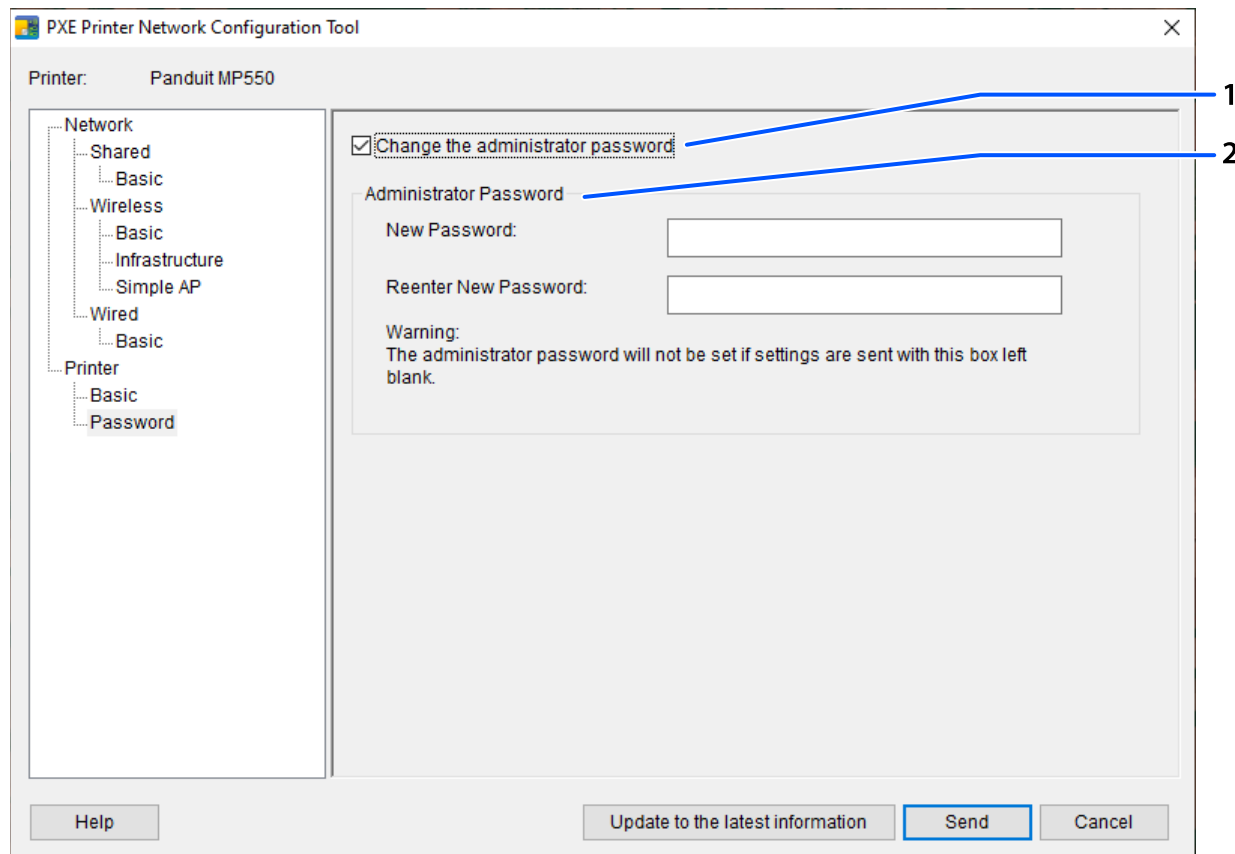
| Nr. | Element       | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon  |
|-----|---------------|------------------|--|
| 1   | Firmware      | Nei              | Viser skriverens fastvareversjon.  |
| 2   | Print Timeout | Ja               | Viser om skriveren er konfigurert for å vente med å motta utskriftsdata til etter at et visst antall sekunder har gått når utskriften utføres via et nettverk. |



## Slik endrer du passordet som brukes til å endre innstillingene

Skjerm bilde som vises når du velger **Printer – Password** i tremenyen til venstre.

Elementinformasjon kan kontrolleres/endres som oppført nedenfor.



| Nr. | Element                           | Kan konfigureres | Innstillingsinformasjon  |
|-----|-----------------------------------|------------------|--|
| 1   | Change the administrator password | Ja               | Velg denne avmerkingsboksen når du endrer administratørpasordet.   |
| 2   | Administrator Password            | Ja               | <p>Brukes til å skrive inn den nye passordet som skal angis. Det nye passordet må skrives inn to ganger for å bekrefte endringene.</p> <p>Hvis et passord angis for skriveren i dette trinnet, må passordet godkjennes hvis du prøver å endre nettverksinnstillingene.</p> |



### VIKTIG

Vær oppmerksom på at hvis du lar passordlinjen stå tom når du gjør endringer, vil passordet forbli tomt.



Du finner det innledende administratorpassordet og passordet for enkel AP-innstillinger på følgende side.

➞ ["Standard administratorpassord for innstilling / Standard passord for enkel AP" på side 78](#)

## Send nettverksinnstillingene til skriveren

Etter at du har endret nettverksinnstillingene, trykker du på **Send**-knappen nederst på skjermen for å sende den redigerte innstillingsinformasjonen til skriveren og fullføre fremgangsmåten for konfigurasjon.



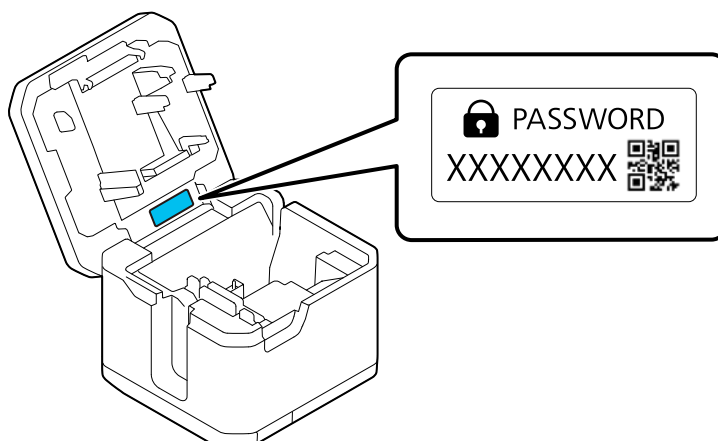
Hvis det er angitt et passord for å gjøre endringer, vises skjermbildet for innskriving av passord når du trykker på **Send**-knappen. Skriv inn passordet som ble angitt. Hvis du vil tilbakestille passordet, må du initialisere skriveren for å tilbakestille det til standardinnstillingene. Når du er ferdig med å initialisere skriveren, konfigurerer du alle innstillinger på nytt, inkludert nettverksinnstillingene.

➞ ["Initialisere nettverksinnstillingene" på side 79](#)

## Standard administratorpassord for innstilling / Standard passord for enkel AP

Standardverdiene for administratorpassordet og passordet for enkel AP er trykt på passordetiketten som er festet på produktet.

Passordetiketten er festet på stedet som vises nedenfor.




# Initialisere nettverksinnstillingene

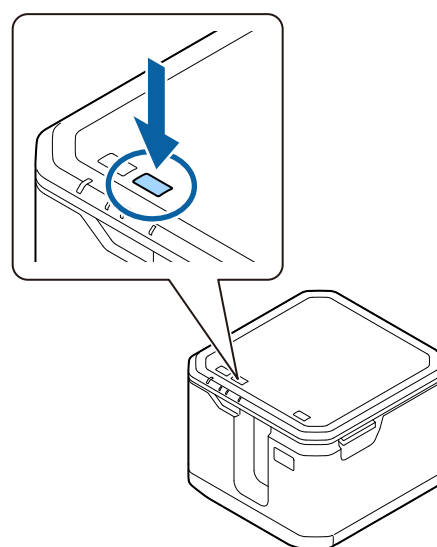
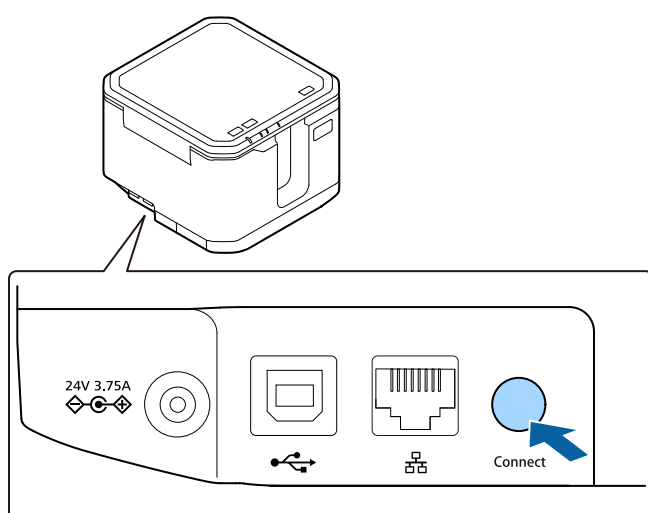
Fullfør fremgangsmåten nedenfor for å initialisere nettverksinnstillingene for skriveren.

**VIKTIG**

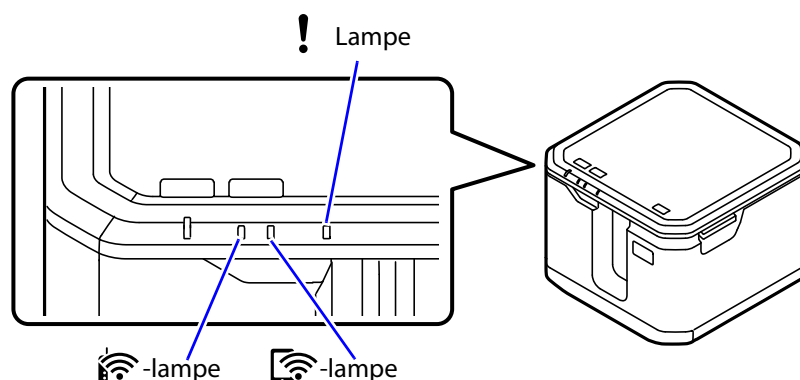
Når initialiseringsprosessen kjøres for nettverksinnstillingene, initialiseres alle innstillinger som er knyttet til trådløst LAN (infrastrukturmodus/enkel AP-modus) og kablet LAN, og tilbakestilles til fabrikkinnstillingene. Passordet som ble brukt til å endre nettverksinnstillingene, vil også bli tilbakestilt.

## MP500

- 1 Kontroller at strømmen til skriveren er slått av.
- 2 Hold inne Connect-knappen på baksiden av skriveren og -knappen på forsiden av skriveren mens du slår på strømmen til skriveren.



- 3 !-lampen, Wi-Fi-lampen og Bluetooth-lampen vil lyse, og initialisering av nettverksinnstillingene vil begynne.






- 4 De tre lampene slår seg av når initialiseringen av nettverksinnstillingene er fullført.

**MERK**


Hvis du skal initialisere nettverksinnstillingene, må du huske å konfigurere nettverksinnstillingene på nytt når initialiseringsprosessen er fullført.

**MP550**

- 1 Kontroller at strømmen til skriveren er slått av.
- 2 Trykk på  -knappen,  -tasten og  -tasten samtidig.
- 3 Trykk på **Ja** når det vises en bekreftelsesmelding. Skriveren er initialisert.

**MERK**

Du kan også initialisere skriveren ved hjelp av følgende fremgangsmåte.

- 1 Trykk på  -knappen.
- 2 Trykk på **Innstillinger – Gjenopprett standardinnstillinger – Tøm all data og innstillinger** i denne rekkefølgen.  
Trykk på **Ja** når det vises en bekreftelsesmelding.

# Feilsøking

Denne delen viser fremgangsmåter for feilsøking for å løse problemer med nettverksinnstillingene for skriveren.

👉 “Problemer med installasjonsprogrammet for skriverdriveren” på side 81

👉 “Problemer med Network Configuration Tool” på side 82

👉 “Problemer med infrastrukturmodus” på side 84

👉 “Problemer med enkel AP-modus” på side 86

👉 “Problemer med kablet LAN-tilkobling” på side 89

👉 “Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt” på side 90

## Problemer med installasjonsprogrammet for skriverdriveren

- ❑ Meldingen “Unable to communicate with the printer. Connect the USB cable to the printer and turn the power on.” vises

Hvis du vil installere USB-skriverdriveren, selv når du bruker skriveren via et nettverk, må du koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel. Kontroller USB-tilkoblingsstatusen for skriveren og datamaskinen.

- ❑ Meldingen “Printer cannot be found. Check the connection to the printer.” vises.

Kontroller at skriveren ikke viser noen av statusene som er oppført nedenfor.

- Meldingen vises når du trykker på **Search again**-knappen i **Select printer**-skjermbildet. Hvis nettverksinnstillingene for skriveren ble konfigurert slik at skriveren og datamaskinen som ble brukt til å installere programvaren, var plassert i forskjellige nettverkssegmenter (det vil si at skriveren er koblet til et nettverk utenfor ruterens rekkevidde sett fra datamaskinen), vil ikke skriveren bli funnet under søk som bruker **Search again**-knappen. I slike tilfeller bruker du **Restart the search using a specified IP**-knappen til å søke på nytt ved hjelp av en angitt IP-adresse.
- Det kan hende at nettverksinnstillingene for skriveren ikke er konfigurert på riktig måte. Få nettverksadministratoren til å kontrollere informasjonen som er nødvendig for å konfigurere nettverksinnstillingene, og prøv deretter å konfigurere innstillingene på nytt.

# Problemer med Network Configuration Tool

- ❑ Meldingen “Exchanging data for acquiring the printer information did not complete. Check the connection with the printer.” vises

Kontroller at skriveren ikke viser noen av statusene som er oppført nedenfor.

- Holder skriveren på å skrive ut?  
Hvis skriveren holder på å skrive ut, venter du til den er ferdig og prøver på nytt.
- Er skriverens strømforsyning slått av?  
Kontroller at strømmen til skriveren er slått på, slå den på hvis den ikke er det, og prøv deretter på nytt.
- Kontroller nettverkets status. Kontroller at skriveren kommuniserer via nettverket. Hvis du ikke klarer å kontrollere nettverksstatusen selv, kontakter du nettverksadministratoren for å få hjelp.

- ❑ Meldingen “Unable to complete the settings because the password was invalid.” vises.

Hvis du angir et passord for skriveren under oppsettet, må du skrive inn det samme passordet på nytt når du prøver å endre nettverksinnstillingene. Sørg for å skrive inn det riktige passordet som er angitt for skriveren. Hvis du har glemt passordet eller ikke vet hva det er, kontakter du nettverksadministratoren for å få hjelp.

Ved behov tilbakestiller du nettverksinnstillingene til de opprinnelige standardinnstillingene.

🔗 [“Initialisere nettverksinnstillingene” på side 79](#)

Tilbakestill nettverksinnstillingene for skriveren til standardinnstillingene, og konfigurer deretter innstillingene på nytt.

- Trådløst LAN-innstillinger(infrastrukturmodus)  
🔗 [“Koble til via trådløst LAN \(infrastrukturmodus\)” på side 11](#)
- Direkte tilkobling uten hjelp av et tilgangspunkt  
🔗 [“Koble til via trådløst LAN \(enkel AP-modus\)” på side 35](#)
- Kablet LAN-tilkobling  
🔗 [“Koble til via kablet LAN” på side 48](#)

- ❑ Meldingen “Unable to set the data on the printer. Check the settings.” vises.

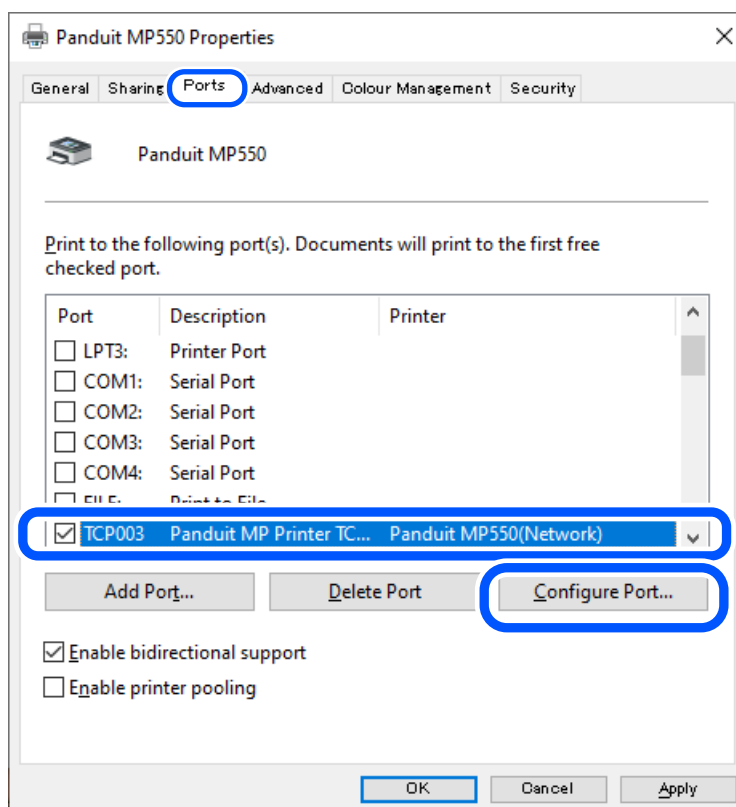
Kontroller at det ikke er noen feil, utelatelser eller andre problemer med inndataene i Network Configuration Tool.

- ❑ Meldingen “If the printer IP address or printer name (printer name, Bonjour name, or Bonjour service name) is changed, communication may become no longer possible.” vises.

Hvis du klikker på **Confirm**-knappen på skjermen for å godta endringer i IP-adressen eller navnet på skriveren i Network Configuration Tool, vil utskrift deaktiveres med mindre innstillingene for nettverksskriverdriveren endres.

Hvis du ikke klarer å skrive ut, fullfører du fremgangsmåten nedenfor i den oppgitte rekkefølgen for å oppdatere innstillingene på nettverksskriverdriveren.

1. Windows 11:  
Velg Start – **Settings** – **Bluetooth & devices** – **Printer & scanners** i den oppgitte rekkefølgen.  
Windows 10:  
Velg Start – **Settings** – **Devices** – **Bluetooth & other devices** – **Devices and printers** i den oppgitte rekkefølgen.
2. Windows 11:  
Klikk på skrivernavnet som nettverksinnstillingene ble endret for, og klikk deretter på **Printer properties**.  
Windows 10:  
Høyreklikk på ikonet for skriveren som nettverksinnstillingene ble endret for, og klikk deretter på **Printer properties**.
3. Klikk på **Ports**, velg porten som ble merket av i **Ports**, og klikk deretter på **Configure Port...**



4. Skriv inn den nylig angitte IP-adressen i skjermbildet som vises, merk av avmerkingsboksen for "Track" under **Tracking by printer name**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

**MERK**

Hvis problemet vedvarer, installerer du nettverksskriverdriveren på nytt ved hjelp av installasjonsprogrammet for skriverdriveren.

["Koble til en datamaskin" på side 11](#)

- ❑ Slik bytter du skriveren som nettverksinnstillingene skal kontrolleres/endres for

Trykk på **Cancel**-knappen for å avslutte Network Configuration Tool. Deretter starter du Network Configuration Tool på nytt og velger en skriver.

## Problemer med infrastrukturmodus

- ❑ Er strømmen til nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) slått på?

Kontroller at strømmen på nettverksenheten er slått på. Hvis strømmen allerede er slått på, kontrollerer du at nettverket ikke er i bruk og slår deretter strømmen av og på igjen.

- ❑ Er skriveren og nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) nærme nok hverandre til å være innenfor rekkevidde av hverandre?

Er det noen hindringer som kan forstyrre signalene?

Prøv å flytte datamaskinen og nettverksenheten nærmere hverandre, og fjern eventuelle hindringer som kan forårsake forstyrrelser.





- ☐ Bruker du utstyr i nærheten av skriveren som sender ut elektromagnetiske bølger (for eksempel en mikrobølgeovn eller digital, trådløs telefon) eller en trådløs enhet?

Hvis du prøver å bruke skriveren i nærheten av enheter som sender ut elektromagnetiske bølger eller trådløse enheter, kan signaler som sendes ut fra disse enhetene forstyrre skriverkommunikasjonen og forårsake problemer. Flytt datamaskinen og nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) bort fra dette problematiske utstyret.

- ☐ Slå skriverens strømforsyning av og på igjen for å tilbakestille den.

Det kan hende at du ikke kan koble sammen skriveren og nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) midlertidig, avhengig av rekkefølgen du slo på strømmen til enhetene. Etter at du har slått på strømmen til skriveren igjen, venter omtrent 1 min og kontrollerer deretter tilkoblingsstatusen.

- ☐ Står skriveren i infrastrukturmodus?

Kontroller  -lampen på skriveren for å se at den lyser. Hvis den er slått av, trykker du på  -knappen for å endre innstillingene.

- ☐ Er riktig SSID angitt for skriveren?

Skriveren vil ikke kunne koble til nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) hvis SSID-en til skriveren er forskjellig fra den som brukes for nettverksenheten. Hvis du kobler til i enkel AP-modus, vil du ikke kunne koble skriveren til nettverket hvis navnet på nettverket i enkel AP-modus og SSID-en som er angitt for skriveren, er forskjellige.

Kontroller SSID-ene for tilkoblingsenheten og skriveren for å se om de er de samme eller ikke.



#### MERK

Du finner instruksjoner om hvordan du kontrollerer SSID-en som er konfigurert på skriveren på neste side.

 ["Slik kontrollerer du innstillingene" på side 61](#)

Hvis du ikke finner SSID-en for nettverksenheten som brukes, kan du se i håndboken for nettverksenheten eller be personen som konfigurerte nettverksinnstillingene om hjelp.

- ☐ Bruker enhetene den samme sikkerhetsmetoden for trådløst nettverk som den som er angitt for skriveren?

Enheter vil ikke kunne koble til hvis skriveren, datamaskinen og nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter) er konfigurert med forskjellige sikkerhetsmetoder for trådløst nettverk.

Konfigurer innstillingene på nytt i slike tilfeller, slik at skriveren, datamaskinen og nettverksenheten bruker samme sikkerhetsmetode for trådløst nettverk. Hvis du er usikker på hvordan du skal gå frem, kan du se i håndboken for nettverksenheten eller kontakte personen som konfigurerte nettverksinnstillingene for enhetene.

- ☐ Er skillefunksjonen for personvern aktivert på nettverksenheten (tilgangspunkt/bredbåndsruter)?

Skriveren og datamaskinen vil ikke kunne kommunisere med hverandre hvis skillefunksjonen for personvern (en funksjon som hindrer at enheter som er koblet til samme tilgangspunkt kobler seg til hverandre) er aktivert på nettverksenheten som brukes. Følg instruksjonene i håndboken for nettverksenheten din for å deaktivere skillefunksjonen for personvern.

- ❑ Er flere forskjellige datamaskiner og nettverksenheter koblet til samme nettverk?

Når flere datamaskiner og nettverksenheter er koblet til et nettverk, kan det hende at IP-adressene til datamaskinene og nettverksenhetene ikke kan hentes fra DHCP-serveren, noe som fører til at enheten eller enhetene ikke kan koble seg til nettverket.

Slå av eller koble fra alle datamaskiner eller nettverksenheter som ikke er i bruk for å øke antall tilgjengelige IP-adresser.

- ❑ Brukes den samme IP-adressen for mer enn én datamaskin eller annen enhet?

Hvis nøyaktig samme IP-adresse brukes for mer enn én enhet som er koblet til et nettverk, for eksempel en skriver eller datamaskin, kan nettverkskommunikasjonen bli ustabil eller brutt.

Kontroller IP-adressen for hver enhet, og tilbakestill IP-adressene for alle enheter som bruker den samme.



#### MERK

Gå til siden nedenfor hvis du fortsatt ikke kan koble til selv etter å ha kontrollert punktene ovenfor.

 ["Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt" på side 90](#)

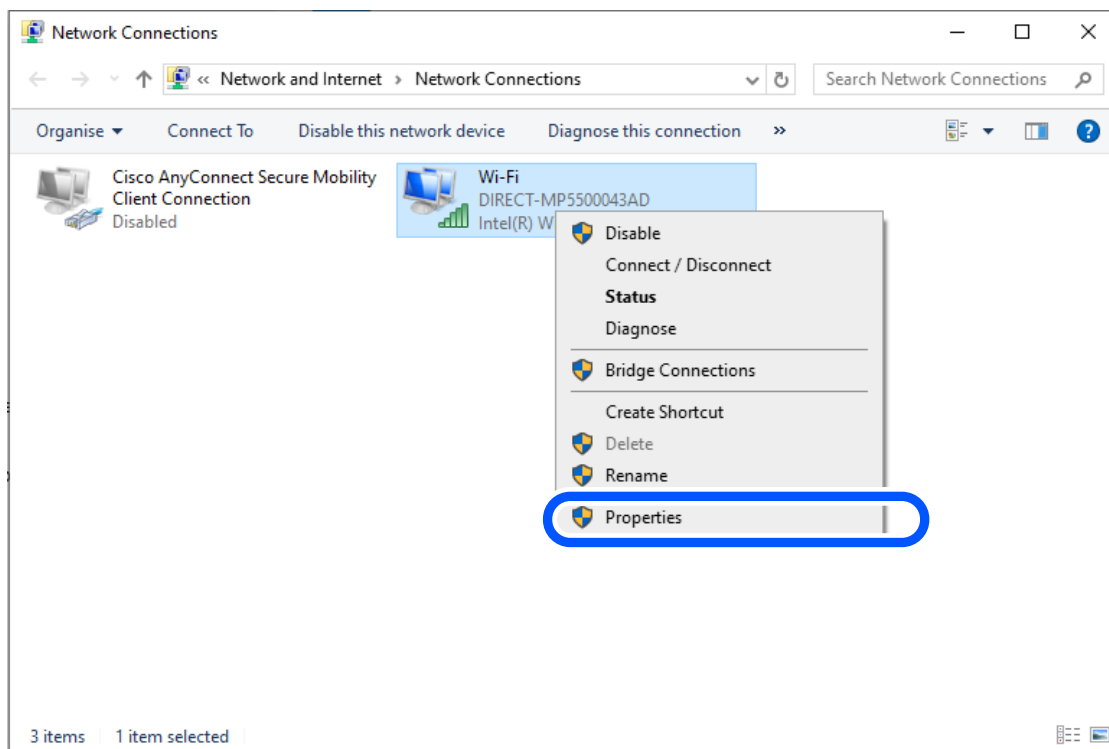
## Problemer med enkel AP-modus

- ❑ Det blir umulig å koble til Internett fra en Windows-basert datamaskin etter at datamaskinen er koblet til skriveren i enkel AP-modus. Datamaskinen bruker en mobil USB-enhet for Internett-tilgang.

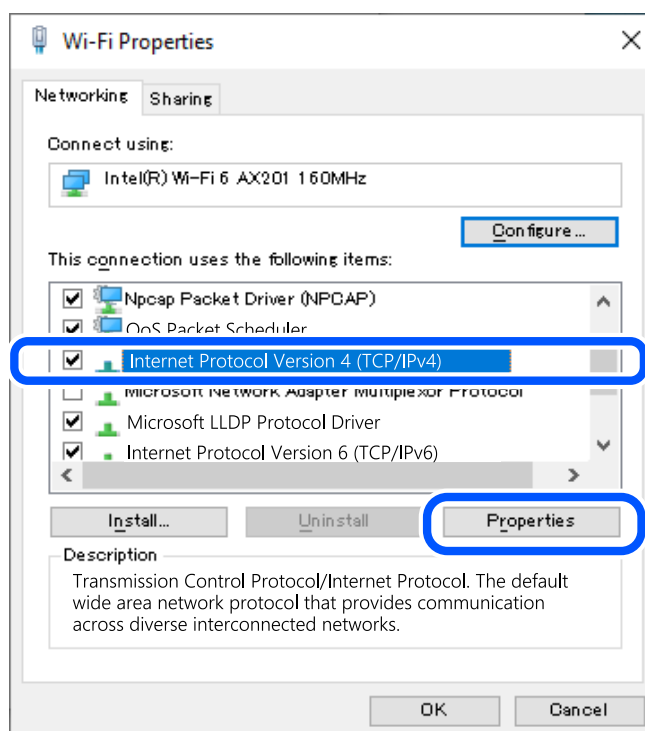
Tilkobling til skriveren i Enkel AP-modus kan prioriteres fremfor tilkobling til Internett ved hjelp av en mobil enhet med lav hastighet. Hvis dette er tilfelle, kan du løse problemet ved å endre datamaskinens innstillinger som beskrevet nedenfor.

1. Hent opp **Network Connections**-skjermbildet i Windows.  
 Windows 11:  
 Velg Start – **Settings** – **Network & Internet** – **Advanced network settings** – **More network adapter options** i den oppgitte rekkefølgen.  
 Windows 10:  
 Klikk på Start-knappen, og velg **Settings** – **Network & Internet**. Klikk på **Wi-Fi** på høyre side av vinduet, og klikk på **Change adapter options**.

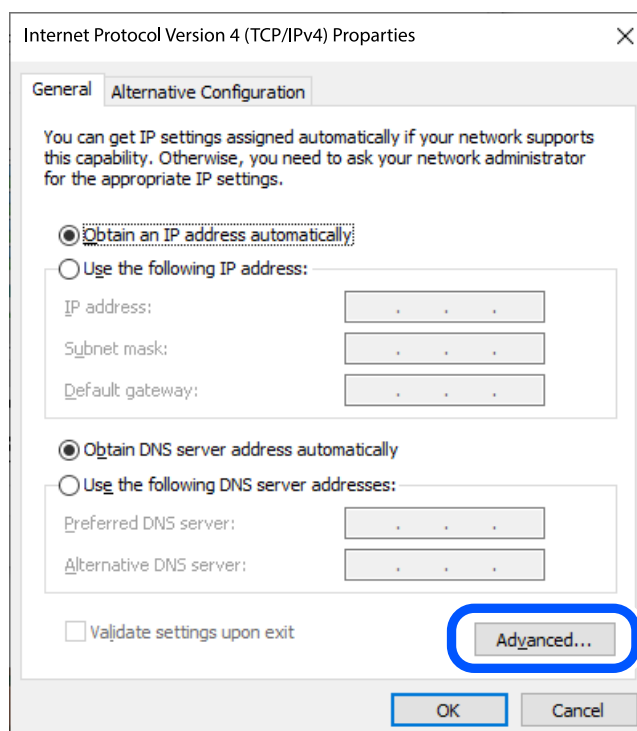
2. Velg **Wireless Network Connection** (DIRECT-XXXXXXX), og deretter høyreklikker du på og velger **Properties** fra menyen som vises.



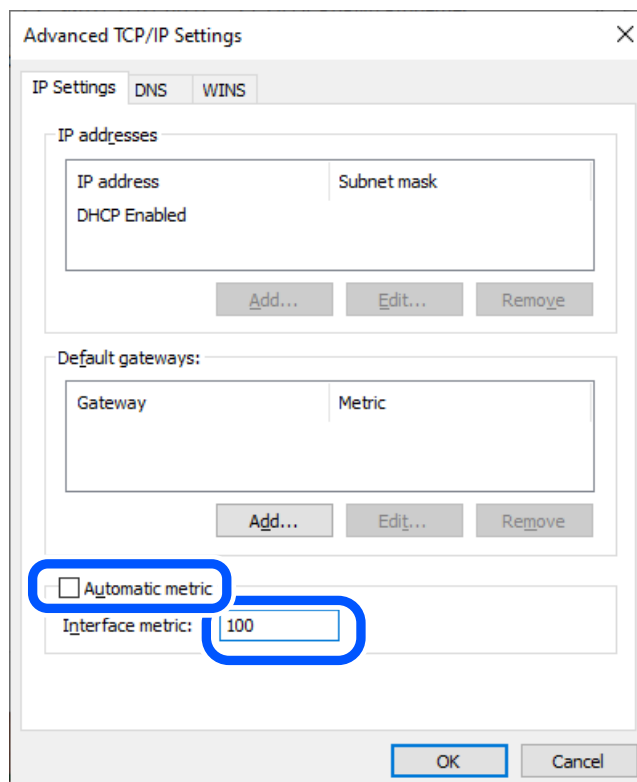
3. Velg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, og klikk på **Properties**.



4. Klikk på **Advanced...**-fanen.



5. Fjern merkingen av **Automatic metric**-avmerkingsboksen, og skriv inn "100" i **Interface metric**-innstillingsboksen.



## 6. Lukk alle åpne vinduer.

Hvis du fortsatt ikke kan koble til Internett selv etter at du har fullført trinnene ovenfor, gjentar du [Trinn 3](#) ovenfor ved hjelp av **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**.


☐ Wi-Fi-tilkoblingen ble plutselig brutt


Kontroller at ingen av punktene nedenfor stemmer.

- Er strømmen til skriveren slått av?
- Har sikkerhetsnøkkelen for enkel AP-modus blitt endret?
- Har nettverksinnstillingene for skriveren blitt endret?
- Hvis sikkerhetsnøkkelen for enkel AP-modus ble endret

Slett alle tilkoblingsinnstillinger for "DIRECT-XXXXXXX" som er registrert for den trådløse enheten. Gå deretter tilbake og velg "DIRECT-XXXXXXX" igjen, og skriv deretter inn et nytt passord. Du finner mer detaljerte instruksjoner for fremgangsmåte i håndboken og annen dokumentasjon for den trådløse enheten din.

☐ Hvis nettverksinnstillingene ble endret

Hvis -lampen er slått av, indikerer det at skriverens trådløst LAN-modus er endret. Hvis du vil endre fra en tilkobling under andre nettverksinnstillinger tilbake til en enkel AP-modus-tilkobling, initialiserer du nettverksinnstillingene for skriveren og konfigurerer deretter trådløst LAN-tilkoblingen på nytt (enkel AP-modus) uten først å konfigurere nettverksinnstillingene for skriveren.

 ["Initialisere nettverksinnstillingene" på side 79](#)

 ["Koble til via trådløst LAN \(enkel AP-modus\)" på side 35](#)

**MERK**

Gå til siden nedenfor hvis du fortsatt ikke kan koble til selv etter å ha kontrollert punktene ovenfor.

 ["Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt" på side 90](#)

## Problemer med kablet LAN-tilkobling

☐ Er strømmen til nettverksenheten (bredbåndsruter/hub) slått på?

Kontroller at strømmen på nettverksenheten er slått på. Hvis strømmen allerede er slått på, kontrollerer du at nettverket ikke er i bruk og slår deretter strømmen av og på igjen.

☐ Er LAN-kabelen satt ordentlig inn og tilkoblet?

Kontroller at LAN-kabelen er koblet ordentlig til både skriveren og nettverksenheten (bredbåndsruter/hub).

Kontroller lampen (koblingslampen) som brukes til å vise tilkoblingsstatusen. Hvis denne lampen er slått av, kan du prøve punktene nedenfor.

- Prøv å koble til en annen port

- Prøv å koble til en annen hub
- Prøv å bytte ut LAN-kabelen med en ny

- ☐ Slå skriverens strømforsyning av og på igjen for å tilbakestille den.

Det kan hende at du ikke kan koble sammen skriveren og nettverksenheten (bredbåndsruter/hub) midlertidig, avhengig av rekkefølgen du slo på strømmen til enhetene. Etter at du har slått på strømmen til skriveren igjen, venter omtrent 1 min og kontrollerer deretter tilkoblingsstatusen.

- ☐ Er flere forskjellige datamaskiner og nettverksenheter koblet til samme nettverk?

Når flere datamaskiner og nettverksenheter er koblet til et nettverk, kan det hende at IP-adressene til datamaskinene og nettverksenhetene ikke kan hentes fra DHCP-serveren, noe som fører til at enheten eller enhetene ikke kan koble seg til nettverket.

Slå av eller koble fra alle datamaskiner eller nettverksenheter som ikke er i bruk for å øke antall tilgjengelige IP-adresser.

- ☐ Brukes den samme IP-adressen for mer enn én datamaskin eller annen enhet?

Hvis nøyaktig samme IP-adresse brukes for mer enn én enhet som er koblet til et nettverk, for eksempel en skriver eller datamaskin, kan nettverkskommunikasjonen bli ustabil eller brutt.

Kontroller IP-adressen for hver enhet, og tilbakestill IP-adressene for alle enheter som bruker den samme.



#### MERK

Gå til siden nedenfor hvis du fortsatt ikke kan koble til selv etter å ha kontrollert punktene ovenfor.

["Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt" på side 90](#)

## Kan ikke opprette nettverkstilkobling i det hele tatt

- ☐ Prøv å konfigurere tilkoblingsinnstillingene for datamaskinen og nettverksenheten på nytt.

Se i håndboken for nettverksenheten din, eller kontakt produsenten direkte for instruksjoner om og hjelp til hvordan du kobler sammen en datamaskin og nettverksenheten.

- ☐ Tilbakestill nettverksinnstillingene for skriveren til de opprinnelige standardinnstillingene, og prøv deretter å konfigurere nettverksinnstillingene for skriveren på nytt.



Hvis du fortsatt ikke kan koble til selv etter at du har kontrollert de andre punktene, initialiser du nettverksinnstillingene for skriveren for å tilbakestille dem til de opprinnelige standardinnstillingene og prøver på nytt.

["Initialisere nettverksinnstillingene" på side 79](#)

Tilbakestill nettverksinnstillingene for skriveren til standardinnstillingene, og konfigurer deretter innstillingene på nytt.

- Trådløst LAN-innstillinger(infrastrukturmodus)

["Koble til via trådløst LAN \(infrastrukturmodus\)" på side 11](#)

- Direkte tilkobling uten hjelp av et tilgangspunkt  
 [“Koble til via trådløst LAN \(enkel AP-modus\)” på side 35](#)
- Kablet LAN-tilkobling  
 [“Koble til via kablet LAN” på side 48](#)

- ❑ Kontroller at fastvaren for nettverksenhetene (tilgangspunkt, bredbåndsruter, datamaskinens nettverkskort osv.) er oppdatert til den nyeste versjonen.

Hvis du oppdaterer fastvaren (programvaren som brukes til å styre enheter) for nettverksenhetene til den nyeste versjonen, kan det i noen tilfeller løse problemet. Kontroller produsenten av den aktuelle nettverksenheten som brukes for å se hva den nyeste versjonen er.

# Tillegg

## Varemerker

Microsoft® og Windows® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

macOS og Bonjour er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

IOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco i USA og andre land, og brukes under lisens.

Android™ er et varemerke for Google LLC.

Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Andre produktnavn som brukes i dette dokumentet, er varemerker eller registrerte varemerker for deres respektive selskaper.

## Merknad om opphavsrett

Alle rettigheter forbeholdt. Ingen deler av denne brosjyren kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, via kopi, opptak eller på andre måter, uten skriftlig tillatelse av Panduit Corp..

Innholdet i denne håndboken kan endres uten forvarsel.

Det er tatt alle forbehold under tilberedningen av denne håndboken, og Panduit Corp. er ikke ansvarlig for eventuelle feil eller forsømmelser.

Det påtas heller ikke noe ansvar for skader som følge av bruken av informasjonen i denne håndboken.

Verken Panduit Corp. eller tilknyttede selskaper er ansvarlige overfor kjøperen av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som er pådratt av kjøperen eller tredjeparter som følge av: ulykker, feilaktig bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte endringer, reparasjoner eller omlegginger utført på dette produktet eller unnlatelse av å overholde instruksjonene for bruk og vedlikehold slik de er gitt av Panduit Corp..

Panduit Corp. er ikke ansvarlig for skader eller problemer som oppstår som følge av bruk av annet ekstrautstyr eller andre forbruksvarer enn de som er utpekt som Original Panduit Products eller Panduit Approved Products av Panduit Corp..