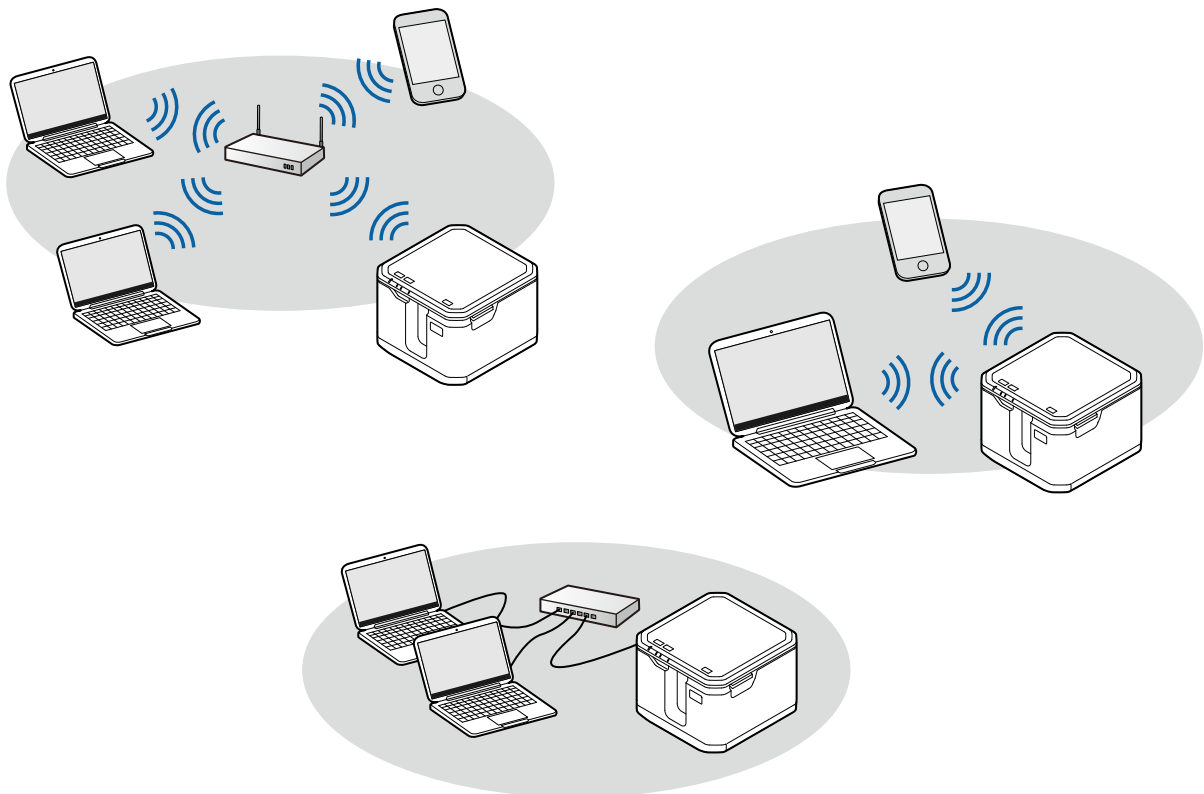


Guide för nätverkskonfiguration



Innehåll

Innan inställningarna görs 4

■ Om handboken	4
Anmärkning.....	4
■ Symboler som används i den här handboken.....	4
■ Konfiguration av nätverksinställningar	5
Trådlös LAN-anslutning	5
Trådbunden LAN-anslutning.....	7
Kontrollera skrivarens trådlösa anslutningsläge.....	7
■ Välja en anslutningsmetod	9

Ansluta till en dator..... 11

■ Ansluta via trådlöst LAN (infrastrukturläge)	11
Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen (WPS)	12
Konfigurera trådlös anslutning med en PIN-kod	20
Konfigurera trådlös anslutning manuellt.....	25
■ Ansluta via trådlöst LAN (enkelt AP-läge).....	35
Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen (WPS)	35
Konfigurera den trådlösa anslutningen manuellt	43
Koppla bort från anslutning i enkelt AP-läge.....	48
■ Ansluta via ett trådbundet LAN	48
Ställa in IP-adressen manuellt.....	53

Ansluta till en mobil enhet 56

■ Panduit-applikation för mobila enheter	56
Anslutningsprocedur	56

Ansluta från en annan dator eller enhet 58

■ Ansluta från en annan dator	58
■ Ansluta från en annan mobil enhet.....	61

Så här kontrollerar du inställningarna 62

■ Kontrollera från skrivaren.....	62
■ Kontrollera från datorn.....	64

Detaljer om nätverksinställningar som kan kontrolleras/ändras	66
Skicka nätverksinställningarna till skrivaren.....	79
Standardlösenord för administratör för inställning / Standardlösenord för enkelt AP	79

Initialisera nätverksinställningarna 80

MP500.....	80
MP550.....	81

Felsökning 82

■ Problem med installation av skrivardrivrutin.....	82
■ Network Configuration Tool-problem	82
■ Problem med infrastrukturläget	85
■ Problem med enkelt AP-läge	87
■ Anslutningsproblem med trådbundet LAN	90
■ Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls	91

Bilaga 93

■ Varumärken	93
■ Meddelande om upphovsrätt	93

Innan inställningarna görs

Om handboken

Den här handboken beskriver hur du ansluter skrivaren och olika enheter till ett nätverk. Skärmdumparna som används i handboken kan skilja sig något från de faktiska skärmbilderna.




Anmärkning

- ❑ Microsoft® Windows® 11 operativsystem
- ❑ Microsoft® Windows® 10 operativsystem

Ovanstående operativsystem skrivs ut som Windows 11 och Windows 10 där så är tillämpligt i detta dokument. Dessutom kommer Windows att användas som det allmänna namnet för ovanstående operativsystem.

Symboler som används i den här handboken

Följande symboler används i den här handboken för att ange viktig information.

 VIKTIGT	Anger information som du måste följa när du använder produkten. Felaktig hantering på grund av att denna information ignoreras kan leda till att produkten stannar eller inte fungerar.
 OBS	Anger ytterligare förklaringar och information som du bör känna till.
	Anger en referenssida med relaterad information.

Konfiguration av nätverksinställningar


VIKTIGT

När du installerar skrivardrivrutinen eller annan programvara ska du inte ansluta en nätverkskabel, en USB-kabel eller någon annan anslutningskabel till skrivaren förrän du får instruktioner om att göra det.

Denna skrivare är kompatibel med nedanstående typer av nätverksanslutningar. Välj den du vill ansluta till.

- Trådlöst LAN (infrastrukturläge)
- Trådlöst LAN (enkelt AP-läge)
- Trådbundet LAN

Observera att trådlösa LAN-anslutningar, trådbundna LAN-anslutningar och USB-anslutningar kan användas samtidigt i valfri kombination.


VIKTIGT

Om flera datorer och skrivare är anslutna till varandra prioriteras den anslutningsmetod som används för att skicka utskriftsdata först, oavsett vilken anslutningsmetod som används, inklusive USB-anslutningar. Försök skriva ut igen om ett felmeddelande visas.


OBS

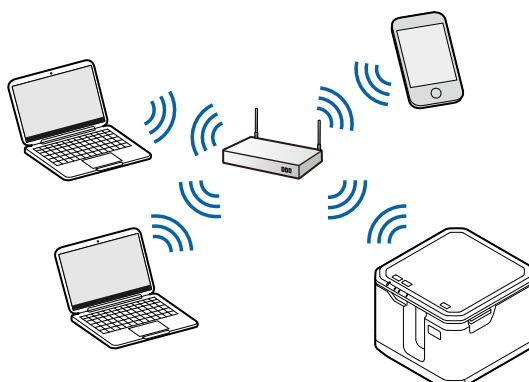
Det här dokumentet innehåller en lista över nätverksanslutningsmetoder för att ansluta datorer och skrivare till varandra med operativsystemet Windows.

Trådlös LAN-anslutning

Det finns två typer av trådlösa LAN-anslutningar, varav den ena använder en åtkomstpunkt för anslutning och den andra inte. Välj den anslutningsmetod som bäst passar din nätverksmiljö.

När du använder en åtkomstpunkt (infrastrukturläge)

Infrastrukturläge är ett kommunikationsläge som ansluter via en kommersiell åtkomstpunkt, bredbandsrouter eller liknande. Användarna ansluter via åtkomstpunkter, vilket gör att de kan ställa in datorn och skrivaren separat i olika utrymmen.



Det finns två konfigurationsmetoder, en automatisk konfigurationsmetod som konfigureras med Wi-Fi® Protected Setup (WPS) och en manuell konfigurationsmetod.

 ["Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen \(WPS\)" på sidan 12](#)

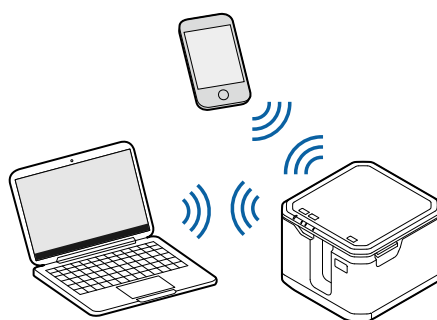
 ["Konfigurera trådlös anslutning manuellt" på sidan 25](#)

När du ansluter skrivaren till en smartphone eller surfplatta, gå till länken nedan.

 ["Ansluta till en mobil enhet" på sidan 56](#)

När du inte använder en åtkomstpunkt (enkelt AP-läge)

I det här läget kommunicerar en dator, smartphone eller annan enhet direkt med skrivaren via en trådlös anslutning utan att använda en åtkomstpunkt.



Nedanstående villkor måste vara uppfyllda för att detta anslutningsläge ska kunna användas.

- Den dator eller bärbara terminal som ska anslutas är konfigurerad för trådlöst LAN och strömbrytaren för trådlöst LAN är påslagen
- Datorn är inte ansluten till ett trådlöst LAN
- Datorn är inställd för att få en IP-adress automatiskt

 ["Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen \(WPS\)" på sidan 35](#)

 ["Konfigurera den trådlösa anslutningen manuellt" på sidan 43](#)

När du ansluter skrivaren till en smartphone eller surfplatta, gå till länken nedan.

 ["Ansluta till en mobil enhet" på sidan 56](#)

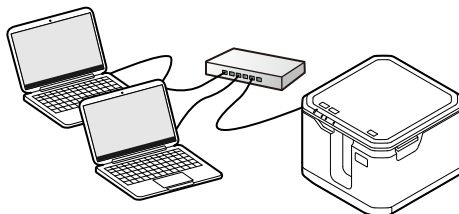


VIKTIGT

- Upp till fyra enheter kan anslutas samtidigt med anslutningar som använder enkelt AP-läge. Du kommer inte kunna ansluta en femte eller senare enhet om det redan finns fyra enheter anslutna.
- Du kommer inte kunna ansluta till enheter som är anslutna till andra enheter än skrivaren eller till Internet medan du är ansluten till skrivaren. Din internetanslutning kommer att kopplas bort när du kör den här konfigurationen.
- Säkerhetsläget är fastställt till WPA2-PSK (AES).

Trådbunden LAN-anlutning

Med den här metoden kan användare ansluta till skrivaren via en hubb, router eller liknande enhet med hjälp av en trådbunden kabel.



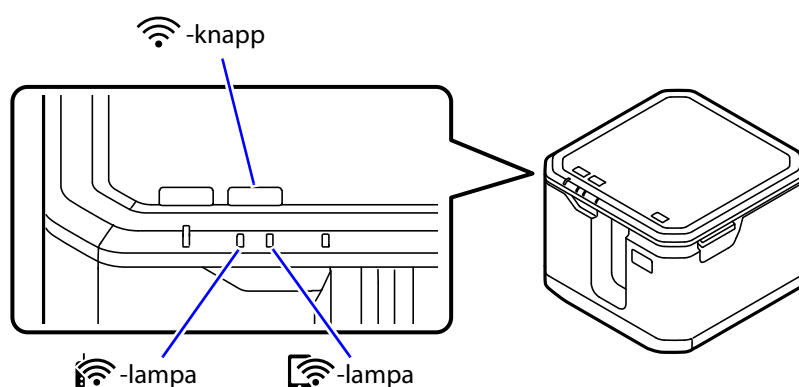
”Ansluta via ett trådbundet LAN” på sidan 48

Kontrollera skrivarens trådlösa anslutningsläge

Infrastrukturläge (ansluten med hjälp av en åtkomstpunkt)

MP500

Lampan lyser när skrivaren är ansluten till ett trådlöst LAN i infrastrukturläge.



MP550

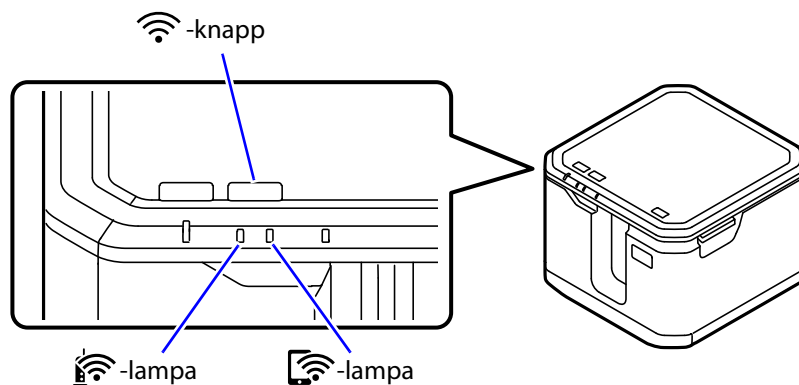
Ikonen visas på LCD-skärmen enligt nedan när skrivaren är ansluten till trådlöst LAN i infrastrukturläge.



Enkelt AP-läge (ansluten utan hjälp av en åtkomstpunkt)

MP500

Lampan  lyser när skrivaren är ansluten till ett trådlöst LAN i enkelt AP-läge.



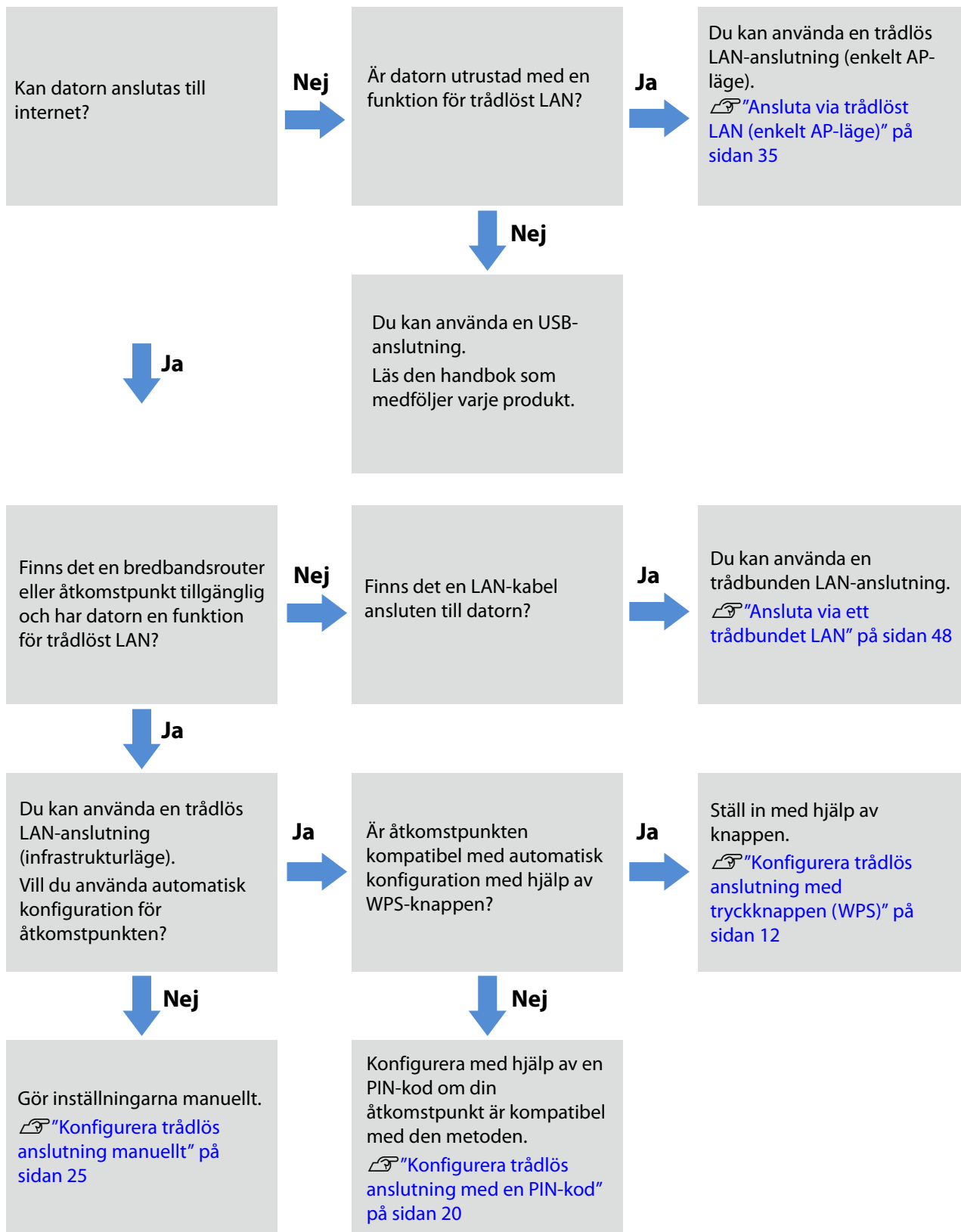
MP550

Ikonen visas på LCD-skärmen enligt nedan när skrivaren är ansluten till trådlöst LAN i enkelt AP-läge.



Välja en anslutningsmetod

Välj den metod som bäst passar din systemmiljö. Om du inte är säker på vilken anslutningsmetod du ska använda kan du använda flödesschemat nedan för att guida dig genom de tillgängliga alternativen.



Om du ansluter en annan enhet än en dator till skrivaren ska du följa anvisningarna i [”Ansluta till en mobil enhet”](#) på sidan 56.



**VIKTIGT**

Du behöver en del av eller all information som anges nedan om du planerar att konfigurera inställningarna för trådlöst LAN manuellt eller om du vill använda en fast IP-adress för skrivaren. Kontrollera med din nätverksadministratör i förväg. Om du gör allt klart i förväg kan du installera ditt nätverk på ett smidigt sätt.

- Information som behövs för att konfigurera en fast IP-adress
 - IP-adress inställd för skrivaren
 - Subnätmask
 - Standardgateway
- Information som krävs för att konfigurera ett trådlöst LAN manuellt
 - SSID inställt för åtkomstpunkten
 - Säkerhetsautentiseringsmetod för det trådlösa LAN som är inställt för åtkomstpunkten
 - Krypteringsmetod för det trådlösa LAN som är inställt för åtkomstpunkten
 - Pre-Shared Key (PSK) inställd för åtkomstpunkten
 - WEP-nyckel inställd för åtkomstpunkten

Ansluta till en dator

Det finns tre olika metoder för att ansluta till en dator, som listas nedan. Välj den metod som bäst passar din systemmiljö.

 VIKTIGT	<p>När du installerar skrivardrivrutinen eller annan programvara ska du inte ansluta en nätverkskabel, en USB-kabel eller någon annan anslutningskabel till skrivaren förrän du får instruktioner om att göra det.</p>
 OBS	<p>Nätverksinställningarna kan kontrolleras och ändras i ett senare skede. För mer information, se sidan som anges nedan. ☞ "Så här kontrollerar du inställningarna" på sidan 62</p>


Ansluta via trådlöst LAN (infrastrukturläge)

Här beskrivs metoden för att konfigurera en trådlös LAN-anslutning i infrastrukturläge. Välj en av nedanstående metoder för att konfigurera inställningarna.

[☞ "Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen \(WPS\)" på sidan 12](#)

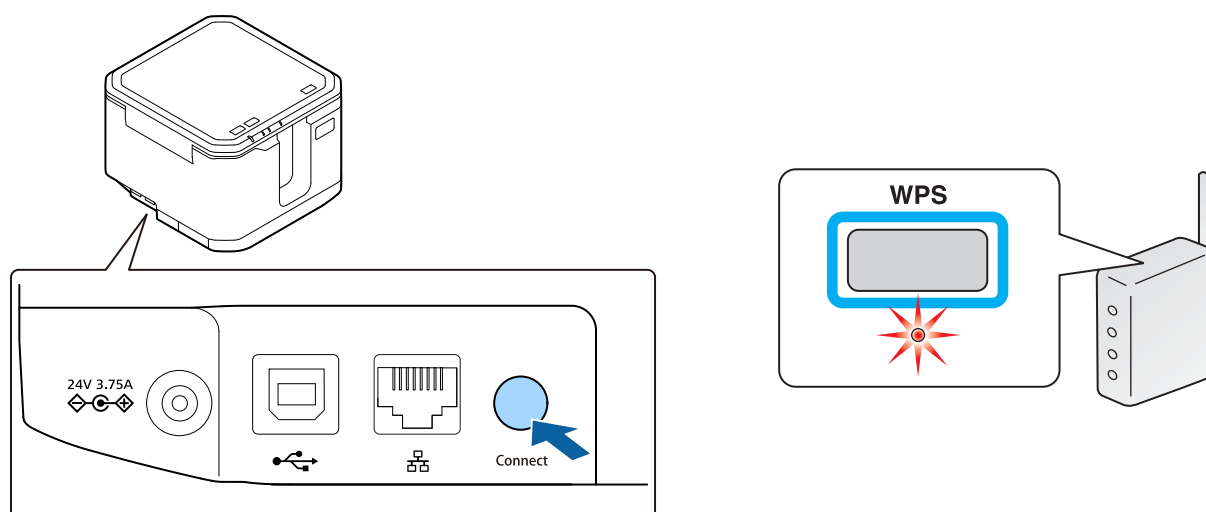
[☞ "Konfigurera trådlös anslutning med en PIN-kod" på sidan 20](#)

[☞ "Konfigurera trådlös anslutning manuellt" på sidan 25](#)

 VIKTIGT	<p>För att inställningarna för trådlöst LAN ska kunna konfigureras måste datorn vara ansluten till en trådlös LAN-enhet, t.ex. en åtkomstpunkt eller router.</p>
---	--

Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen (WPS)

Den här konfigurationsmetoden kan väljas när en WPS-aktiverad åtkomstpunkt används och andra trådlösa enheter (handenheter) ställs in med WPS-knappen. Tryck på Connect-knappen på skrivarens baksida och på WPS-knappen på åtkomstpunkten för att starta kommunikationen mellan skrivaren och åtkomstpunkten och för att få de nödvändiga nätverksinställningarna att konfigureras automatiskt. Andra trådlösa enheter (handenheter) måste också ställas in med WPS-knappen för att den här metoden ska kunna användas.

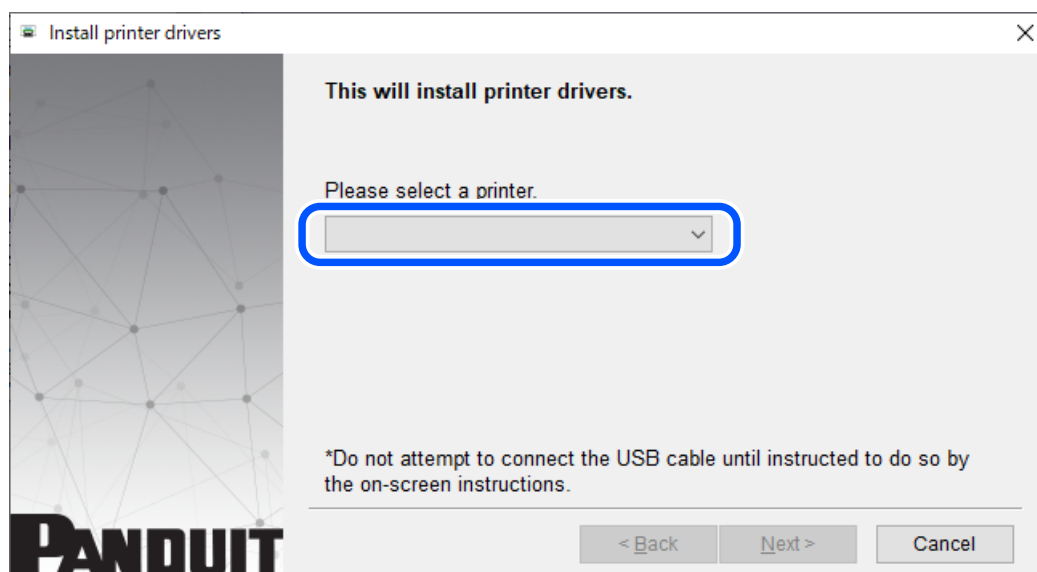


OBS

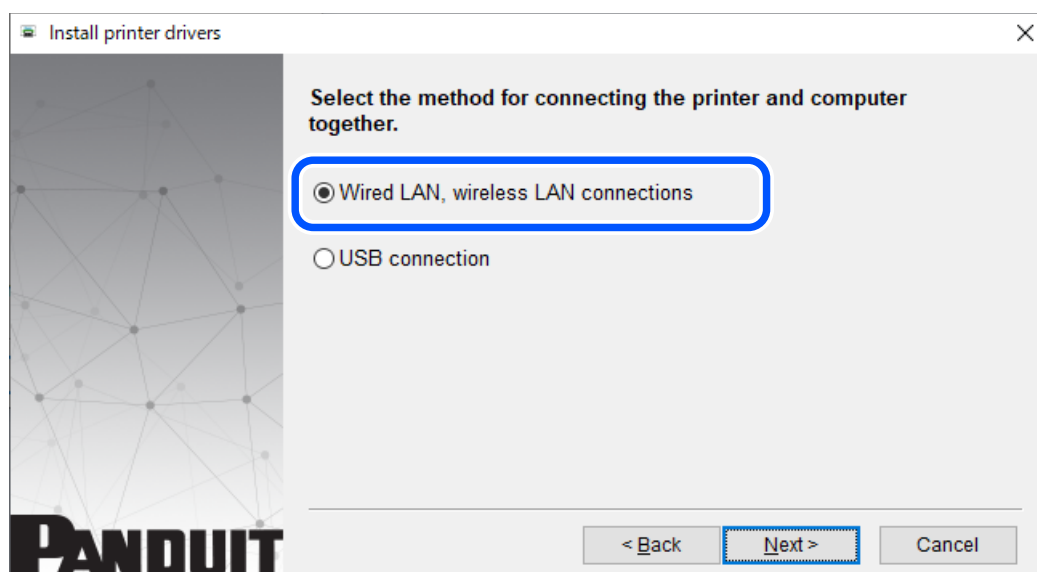
När du konfigurerar inställningarna för det trådlösa LAN-nätverket ska du placera datorn, skrivaren och åtkomstpunkten nära varandra så att det blir enklare att använda dem, eftersom du behöver alla tre för att slutföra proceduren.

- 1 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator. Följ instruktionerna på skärmen för att fortsätta.
- 2 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

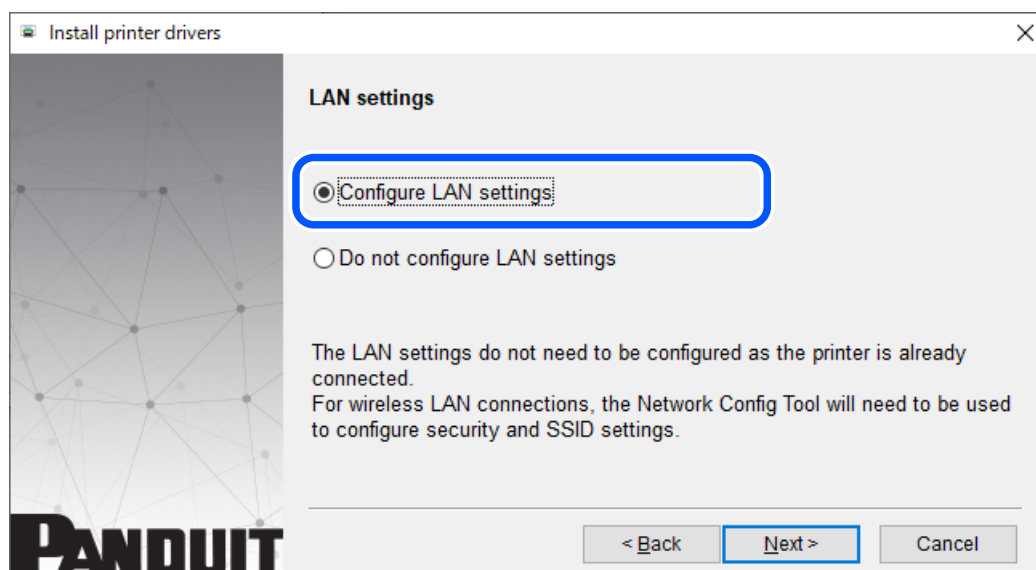
3 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



4 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**



5 Välj **Configure LAN settings**.




OBS

Om nätverksinställningarna redan har konfigurerats på skrivaren (när du lägger till en dator för anslutning eller liknande) väljer du **Do not configure LAN settings**.

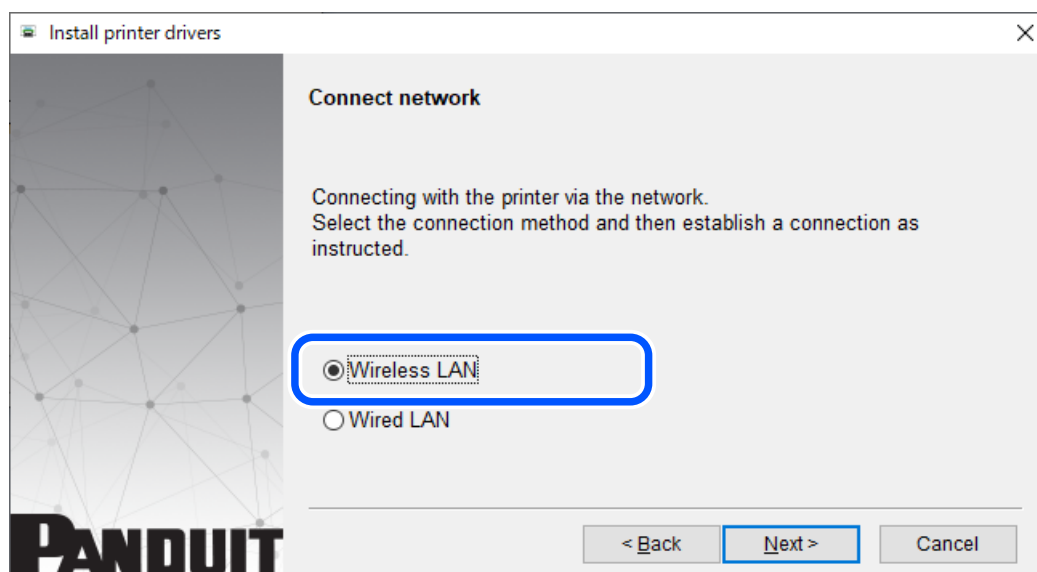
6 Välj **Obtain the IP address automatically**.



OBS


Om du vill ställa in skrivarens IP-adress manuellt, se följande sida.
 ["Konfigurera trådlös anslutning med en PIN-kod" på sidan 20.](#)


7 Välj **Wireless LAN**.

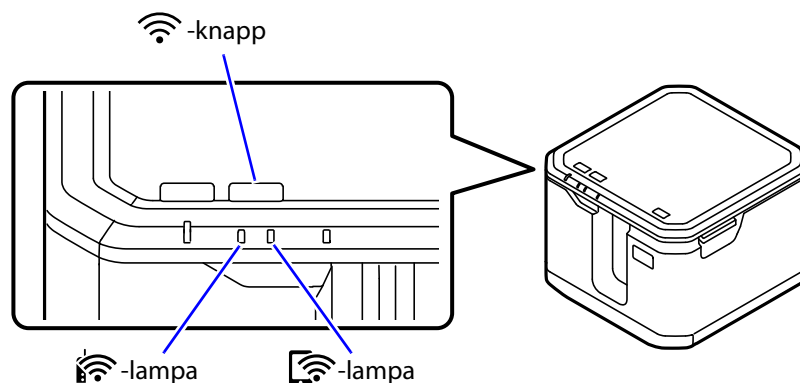


8 Med nätkabeln och USB-kabeln fränkopplade, slå på strömmen till skrivaren.

MP500

Tryck på -knappen upprepade gånger för att bläddra igenom skrivaranslutningslägena tills du kommer till infrastrukturläge.

-lampan tänds om skrivaren är inställd på infrastrukturläge.




MP550

Tryck på LCD-panelen och ställ in trådlöst LAN-läge på infrastruktur.



När anslutningsläget är inställt på infrastruktur, kommer  visas på LCD-skärmen.

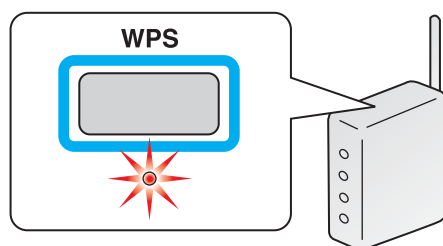


OBS

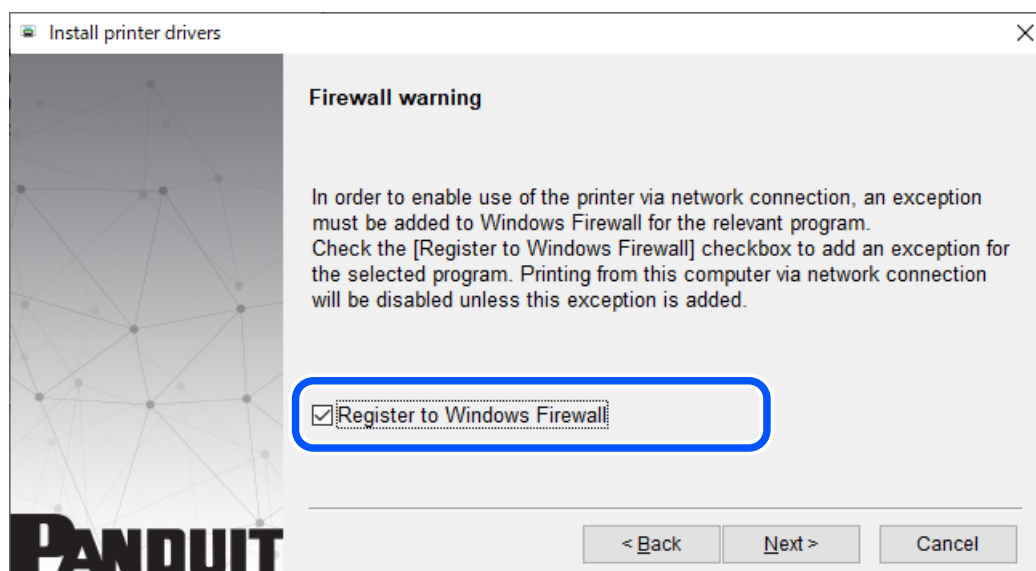
-lampan tänds om skrivaren är inställd på infrastrukturläge. Du kan också kontrollera skrivarens anslutningsläge genom att skriva ut nätverksstatusen från skrivaren.

 ["Kontrollera från skrivaren" på sidan 62](#)

- 9 Följ instruktionerna på skärmen för att gå vidare med inställningsproceduren. När instruktionen om att trycka på WPS-knappen för åtkomstpunkten visas på skärmen kontrollerar du att skrivaren är påslagen och trycker sedan på WPS-knappen. -lampan på skrivaren börjar blinka, vilket indikerar att den automatiska konfigurationen har startat. När inställningarna har konfigurerats lyser lampan  med fast sken.

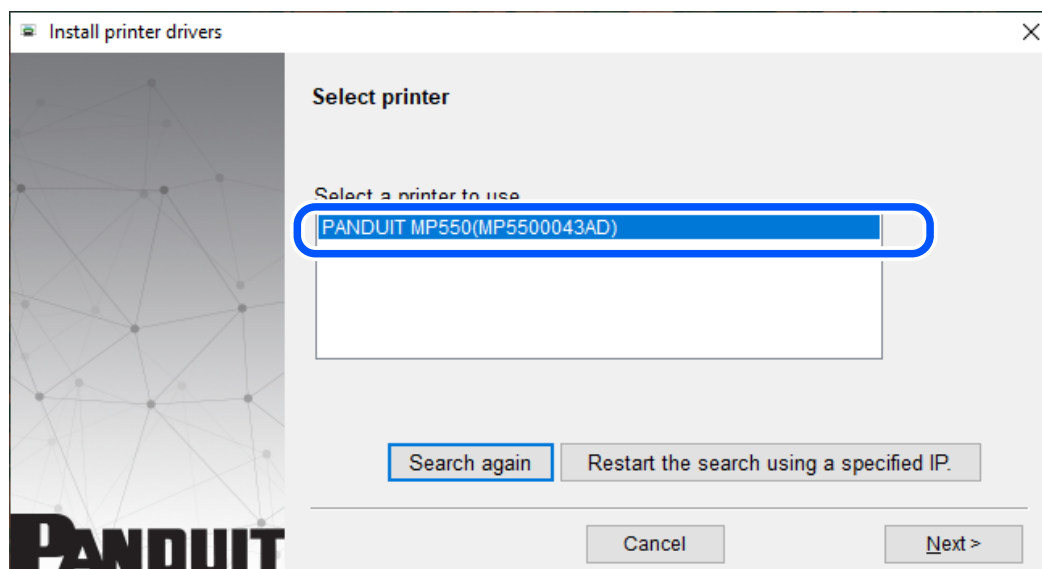


- 10 Markera kryssrutan **Register to Windows Firewall** och gå vidare till nästa skärm.



11 Installationsprogrammet söker igenom nätverket och visar en lista över skrivare som är anslutna till nätverket. Välj den skrivare som ska användas.

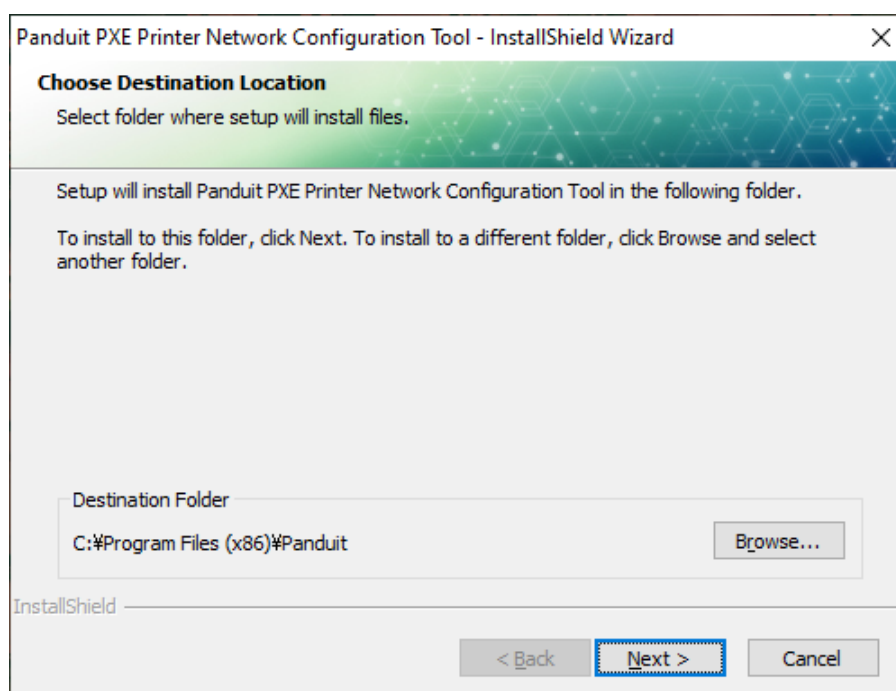
Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.



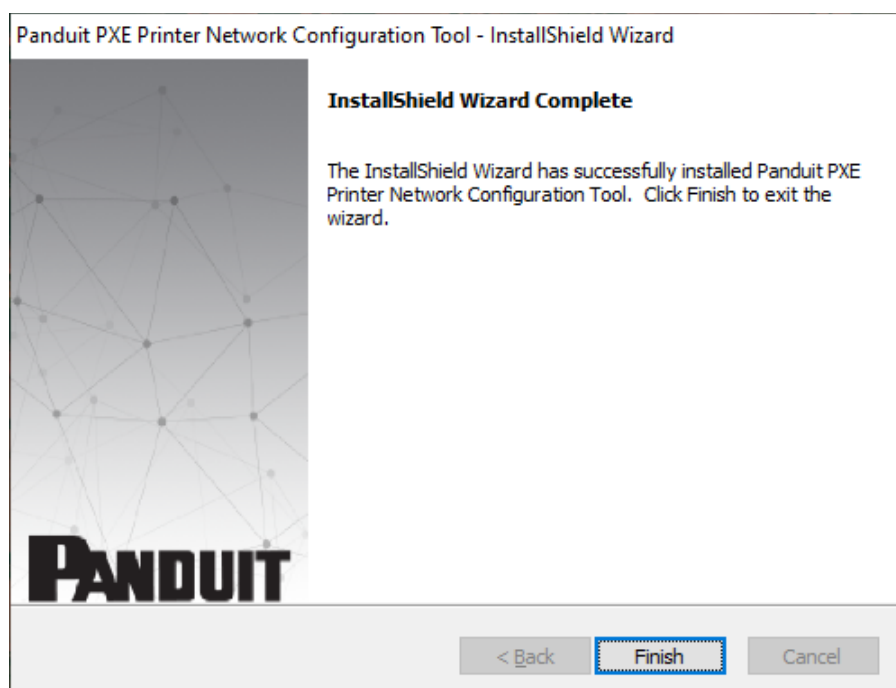
OBS

- Skrivaren visas när nätverksinställningarna har konfigurerats. Försök att utföra följande procedurer om skrivaren inte visas:
 - Om IP-adressen har angetts manuellt:
Tryck på **Restart the search using a specified IP**, och ange den angivna IP-adressen på skärmen som visas.
 - Om IP-adressen erhöles automatiskt:
Tryck på **Search again**-knappen.
 Om skrivaren fortfarande inte visas efter att du har gjort ovanstående, betyder det att skrivarens nätverksinställningar inte har konfigurerats helt. Prova att börja om från början.
- Sökningar som görs med **Search again**-knappen kommer endast att utföras inom samma nätverkssegment. Om du vill ansluta till en skrivare i ett nätverkssegment utanför routerns räckvidd, kontrollera IP-adressen för den skrivare du vill ansluta till och prova att söka igen med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.

- 12** Välj mappen där Network Configuration Tool ska installeras. Gå vidare till nästa skärm för att starta installationen av verktyget.



- 13** Installationen är klar när slutskrmen visas.



Konfigurera trådlös anslutning med en PIN-kod

Den här konfigurationsmetoden kan väljas om den åtkomstpunkt som används är kompatibel med inmatningsmetoden WPS PIN-kod. Här beskrivs hur man går tillväga när skrivarens IP-adress ska hämtas automatiskt. När nätverksinställningarna har konfigurerats för skrivaren och åtkomstpunkten installerar du skrivardrivrutinen och annan nödvändig programvara.




OBS

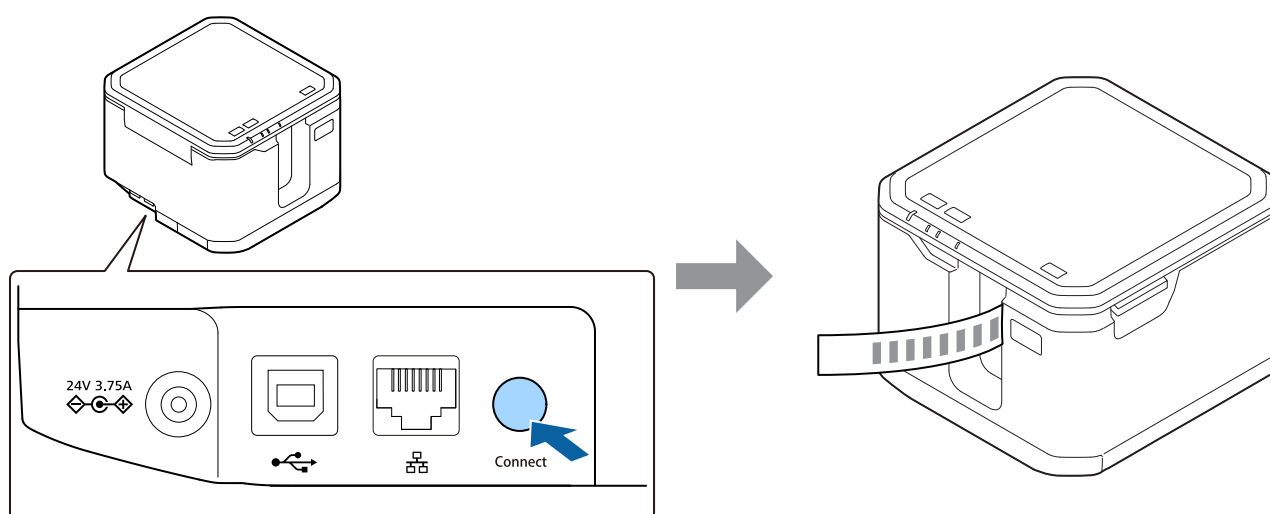
- En PIN-kod som utfärdats av en åtkomstpunkt kan inte registreras och ställas in för en skrivare.
- Mer information om hur du registrerar en PIN-kod till en åtkomstpunkt finns i handboken för åtkomstpunkten.
- När du konfigurerar inställningarna för det trådlösa LAN-nätverket ska du placera datorn, skrivaren och åtkomstpunkten nära varandra så att det blir enklare att använda dem, eftersom du behöver alla tre för att slutföra procedurerna.
- För att ställa in IP-adressen på skrivaren manuellt, gå till "[Konfigurera trådlös anslutning manuellt](#)" på [sidan 25](#) för att konfigurera nätverksinställningarna på skrivaren och utför sedan nedanstående procedurer med början från [Steg 1](#) för att ställa in IP-adressen.










VIKTIGT

Om du planerar att konfigurera inställningarna automatiskt med hjälp av en PIN-kod ska du använda den medföljande tejkassetten för att skriva ut PIN-koden från skrivaren.



- 1 Sätt i en tejkassett i skrivaren och slå på strömmen.
- 2 Tryck på och håll inne Connect-knappen som sitter på sidan av skrivaren och håll den intryckt i minst 3 sekunder. Lampan  börjar blinka och en PIN-kod skrivs sedan ut från skrivaren.



 VIKTIGT	<p>PIN-koden kan inte skrivas ut i något annat läge än i infrastrukturläget.</p> <ul style="list-style-type: none"> • För MP500-användare Om du inte kan skriva ut PIN-koden trycker du på  -knappen upprepade gånger för att bläddra igenom skrivaranslutningslägena tills du kommer till infrastrukturläge. Du kan kontrollera att skrivaren är inställd på infrastrukturläge genom att se om lampan  blinkar. Du kan också kontrollera detta genom att skriva ut nätverksstatusen. Information om hur du skriver ut nätverksstatus finns på följande sida. "Kontrollera från skrivaren" på sidan 62 • För MP550-användare Om det inte går att skriva ut PIN-koden väljer du ikonen  (Wi-Fi off) eller  (enkelt AP) på LCD-skärmen och ställer in skrivaren på infrastrukturläge. Information om hur du skriver ut nätverksstatus finns på följande sida. "Kontrollera från skrivaren" på sidan 62
--	--

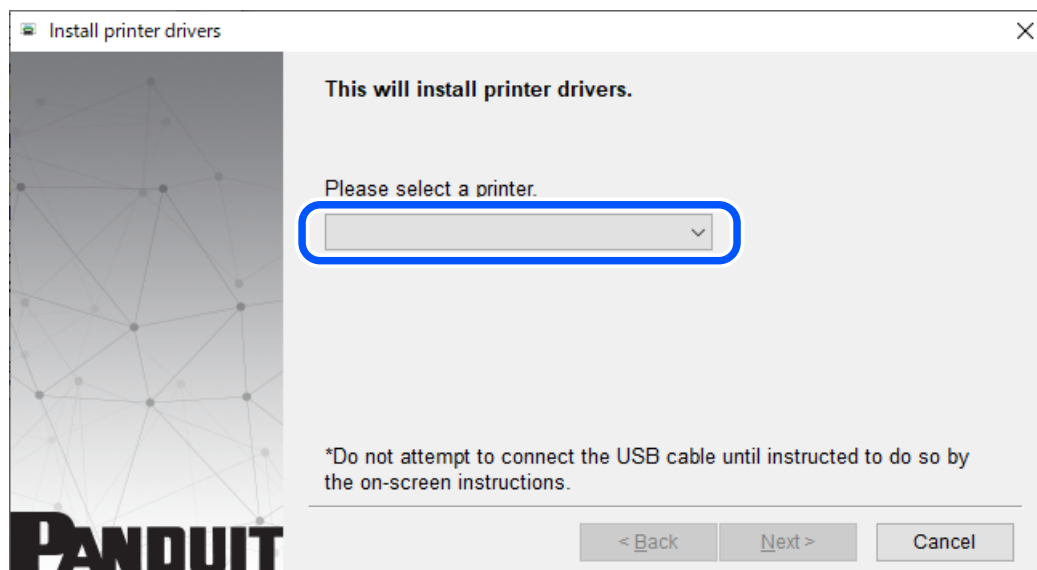
- 3** Registrera PIN-koden till åtkomstpunkten medan lampan  fortfarande blinkar. Lampan  lyser med fast sken så snart anslutningarna till och inställningarna för åtkomstpunkten har slutförts.

Om du använder MP550, registrera PIN-koden medan skärmen "Setting..." visas.

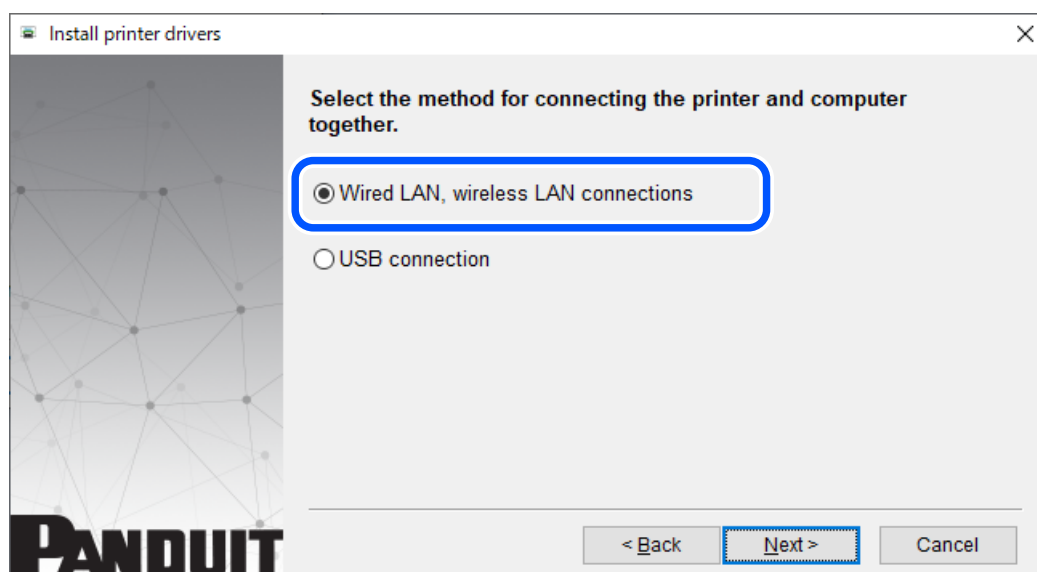
 VIKTIGT	<p>Om lampan  är släckt tyder det på att nätverksinställningarna inte har konfigurerats rätt. Gå tillbaka till Steg 2 för att försöka konfigurera nätverksinställningarna.</p>
--	---

- 4** Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator. Följ instruktionerna på skärmen för att fortsätta.
- 5** Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

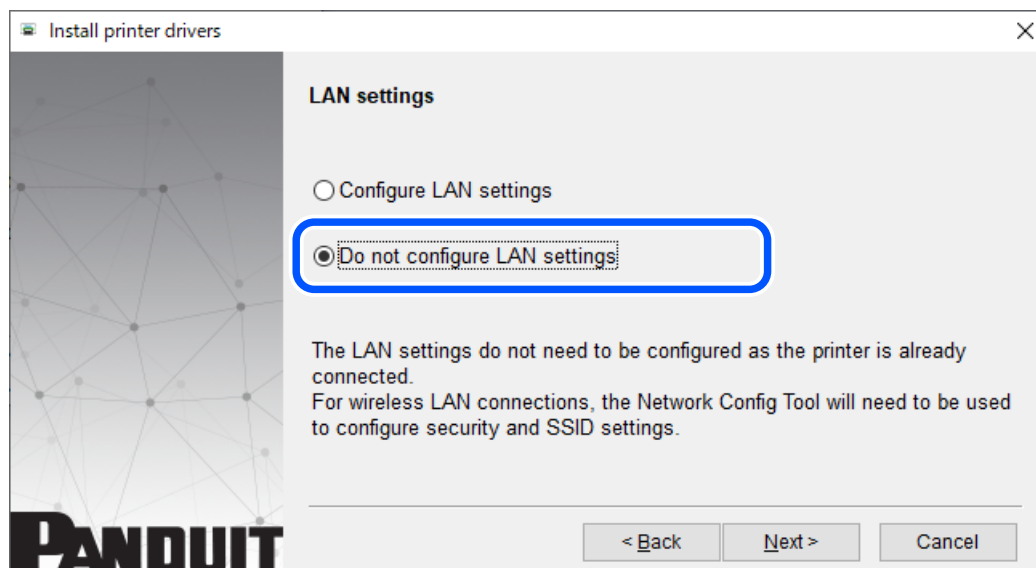
6 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



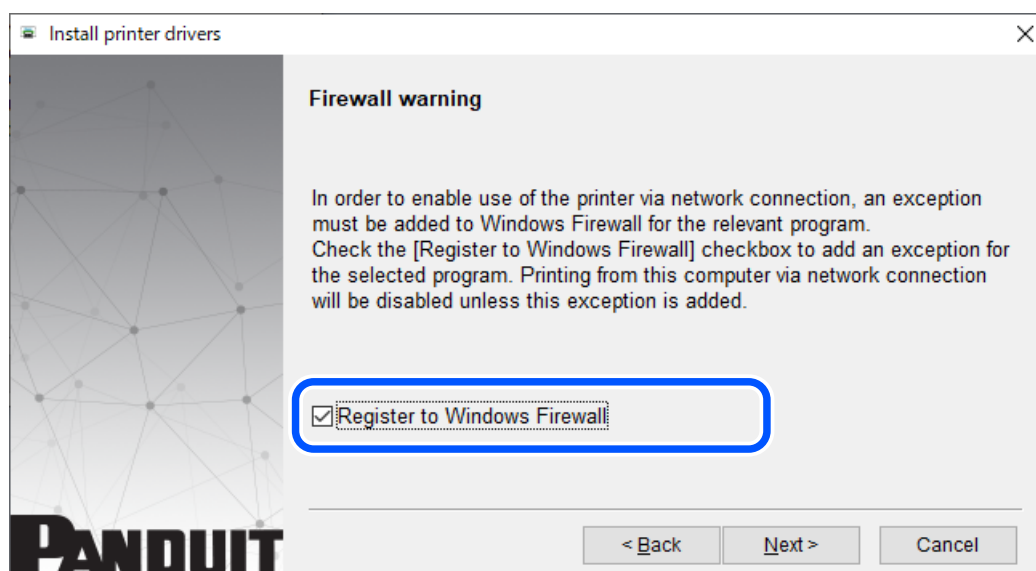
7 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**



8 Välj **Do not configure LAN settings**.

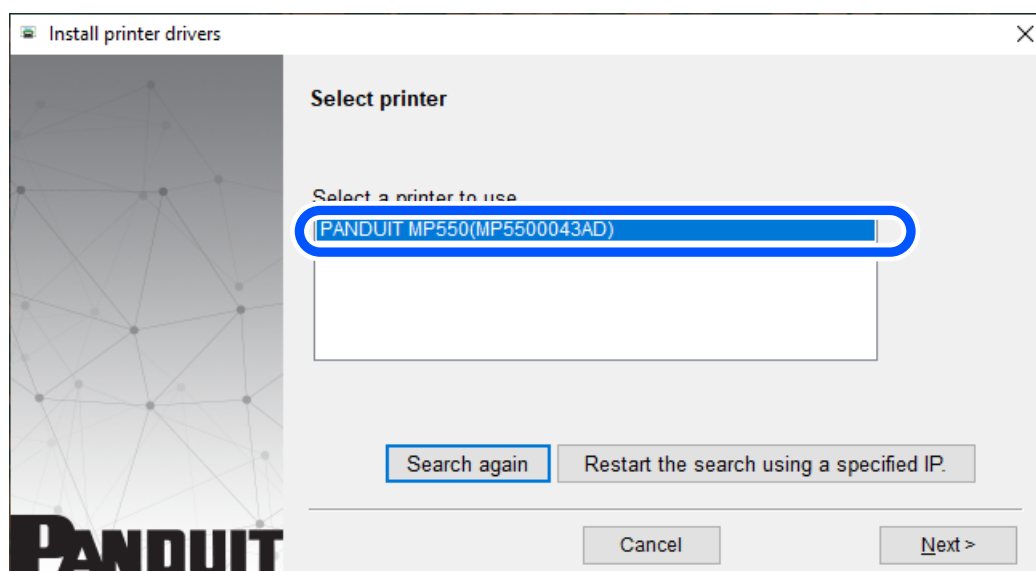


9 Markera kryssrutan **Register to Windows Firewall** och gå vidare till nästa skärm.



10 Den skrivare som är inställd på PIN-koden visas på skärmen. Välj den här skrivaren för att gå vidare.

Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.




OBS

- Skrivaren visas när nätverksinställningarna har konfigurerats. Om skrivaren inte visas trycker du på **Search again**-knappen för att försöka igen. Om skrivaren fortfarande inte visas efter att du har gjort ovanstående, betyder det att skrivarens nätverksinställningar inte har konfigurerats helt. Prova att börja om från början.
- Sökningar som görs med **Search again**-knappen kommer endast att utföras inom samma nätverkssegment. Om du vill ansluta till en skrivare i ett nätverkssegment utanför routerns räckvidd, kontrollera IP-adressen för den skrivare du vill ansluta till och prova att söka igen med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.

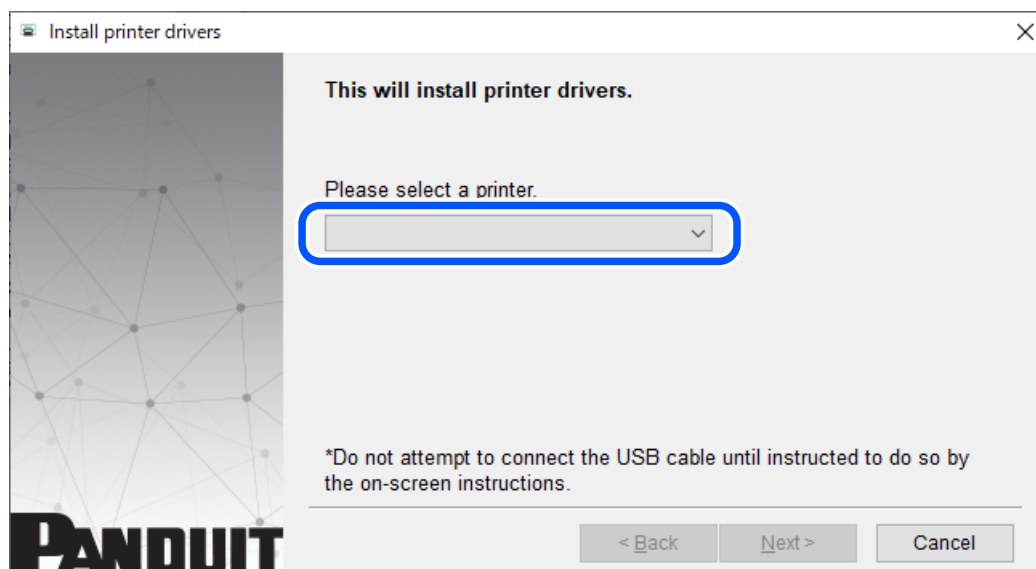
Konfigurera trådlös anslutning manuellt

Detta är en konfigurationsmetod där all information som behövs för att konfigurera en trådlös LAN-anslutning matas in manuellt.

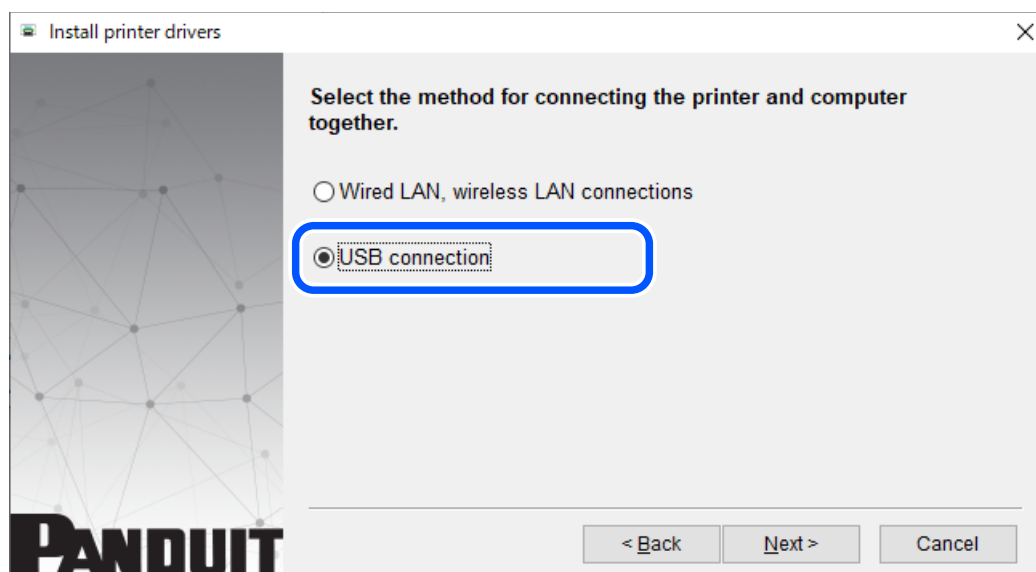
 VIKTIGT	<p>Delar av eller all information nedan behövs för att konfigurera inställningarna för trådlöst LAN manuellt. Kontrollera med din nätverksadministratör i förväg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information som behövs för att konfigurera en fast IP-adress <ul style="list-style-type: none"> • IP-adress inställd för skrivaren • Subnätmask • Standardgateway • Information som krävs för att konfigurera ett trådlöst LAN manuellt <ul style="list-style-type: none"> • SSID inställt för åtkomstpunkten • Säkerhetsautentiseringsmetod för det trådlösa LAN som är inställt för åtkomstpunkten • Krypteringsmetod för det trådlösa LAN som är inställt för åtkomstpunkten • Pre-Shared Key (PSK) inställd för åtkomstpunkten • WEP-nyckel inställd för åtkomstpunkten
---	--

- 1 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator. Följ instruktionerna på skärmen för att fortsätta.
- 2 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

- 3** Välj en modell (den skrivare som ska användas).
Om du redan har installerat en USB-drivrutin för skrivaren trycker du på **Cancel**-knappen och går vidare till [Steg 8](#).



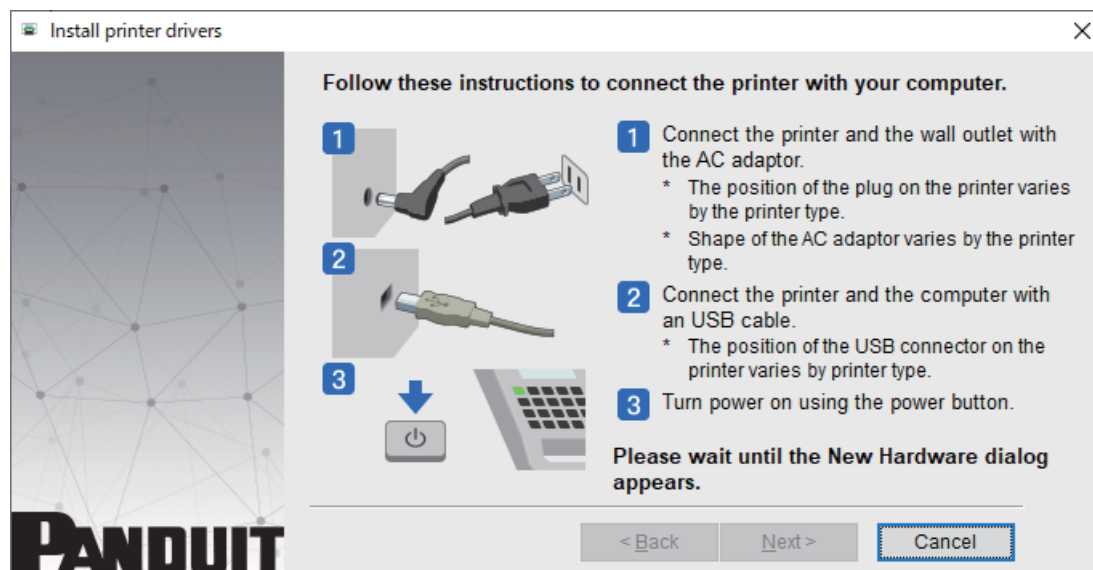
- 4** Välj **USB connection**.



OBS

USB-skrivardrivrutinen måste installeras innan du kan använda Network Configuration Tool. Välj **USB connection** och installera USB-skrivardrivrutinen.

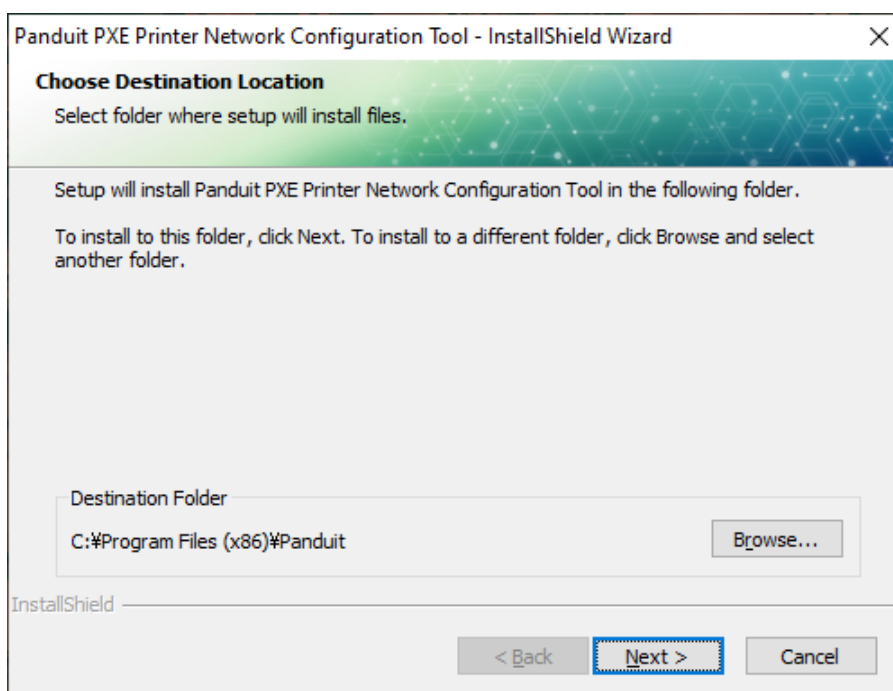
5 Följ anvisningarna på skärmen för att installera USB-skrivardrivrutinen.



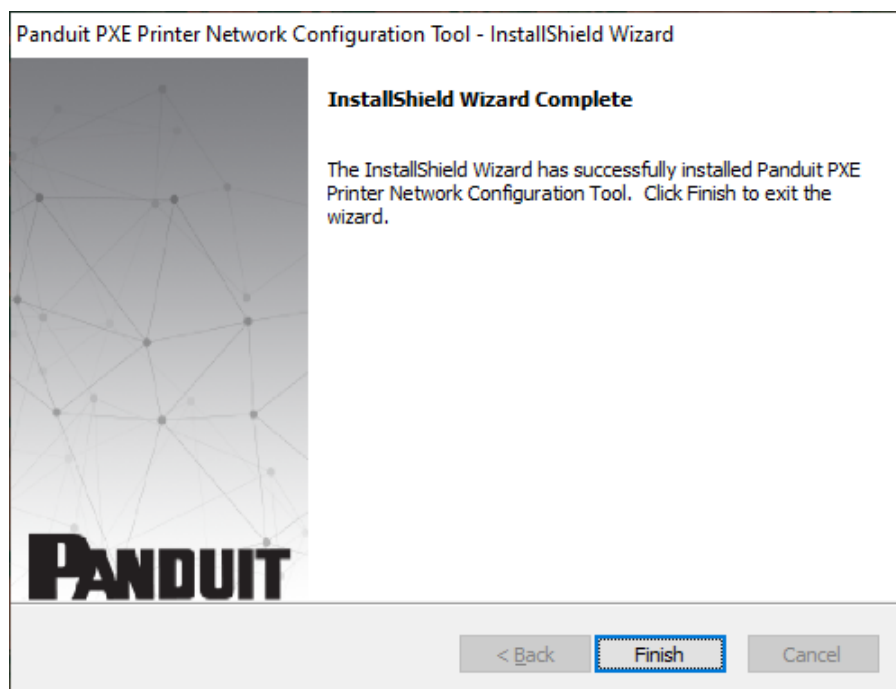
OBS

- Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta datorn och skrivaren med hjälp av en USB-kabel.
- När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.

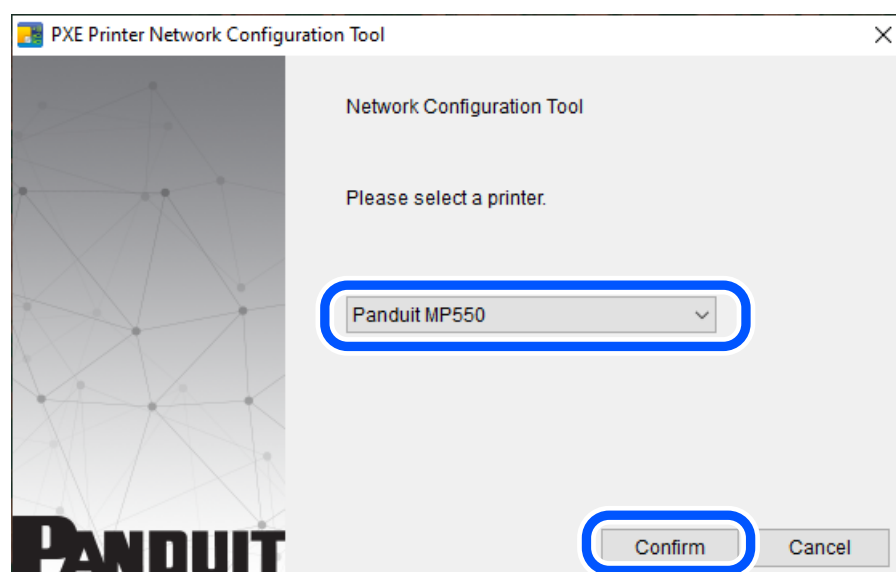
6 Välj mappen där Network Configuration Tool ska installeras. Gå vidare till nästa skärm för att starta installationen av verktyget.



7 Installationen är klar när slutskärmen visas.



- 8 Starta upp Network Configuration Tool.
Klicka på **Start - All apps - PANDUIT - PXE Printer Network Configuration Tool**, i den ordning som anges.
- 9 Kontrollera att skrivaren och datorn är anslutna via en USB-kabel. Välj sedan skrivaren och tryck på **Confirm**-knappen.



OBS

USB-skrivardrivrutinen kanske inte är rätt installerad om skrivaren inte visas. Försök installera om USB-skrivardrivrutinen från början av installationsproceduren.

10 Konfigurationsverktygets meny visas.

PXE Printer Network Configuration Tool

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

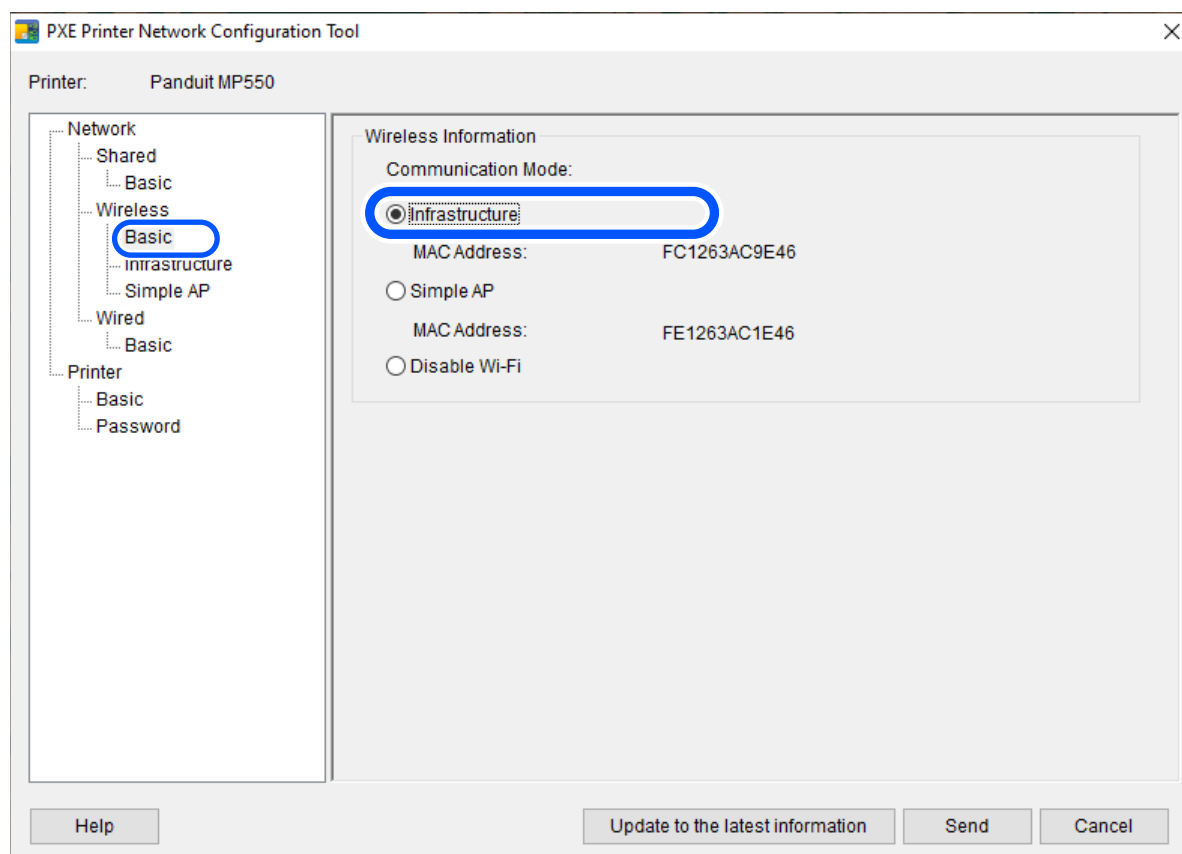
Help Update to the latest information Send Cancel

**OBS**

Mer information om hur du använder Network Configuration Tool finns på följande sida.

 ["Så här kontrollerar du inställningarna" på sidan 62](#)

- 11** Välj **Network - Wireless - Basic** från trädmenyn till vänster och välj sedan **Infrastructure** under **Communication Mode** som visas till höger. Tryck inte på **Send**-knappen ännu. Inställningarna är inte fullständiga. Gå till nästa steg.

**VIKTIGT**

Tryck inte på **Send**-knappen förrän du uttryckligen instruerats att göra det i de procedurer som anges i den här handboken. Vänta tills alla inställningar har konfigurerats och tryck sedan på **Send**-knappen för att skicka inställningsuppgifterna till skrivaren.

- 12** Ange den information om nätverksinställningar som du har förberett i förväg. Tryck på **Select an SSID**-knappen och välj SSID för målet. Ange sedan en förhandsdelad nyckel i fältet **PSK (Pre-Shared Key)**.

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

- Kontrollera att alla nödvändiga inställningar har gjorts på rätt sätt.
- Tryck på **Select an SSID**-knappen för att visa SSID för det trådlösa LAN som identifieras av skrivaren. Du kan sedan välja önskad SSID om den finns i listan.



OBS

Select an SSID



Please select a network (SSID).

Network(SSID)	Security	Signal Condition
ABCDEFGHJIJ	Yes	Full Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal
[Blurred]	Yes	Weak Signal

OK Cancel

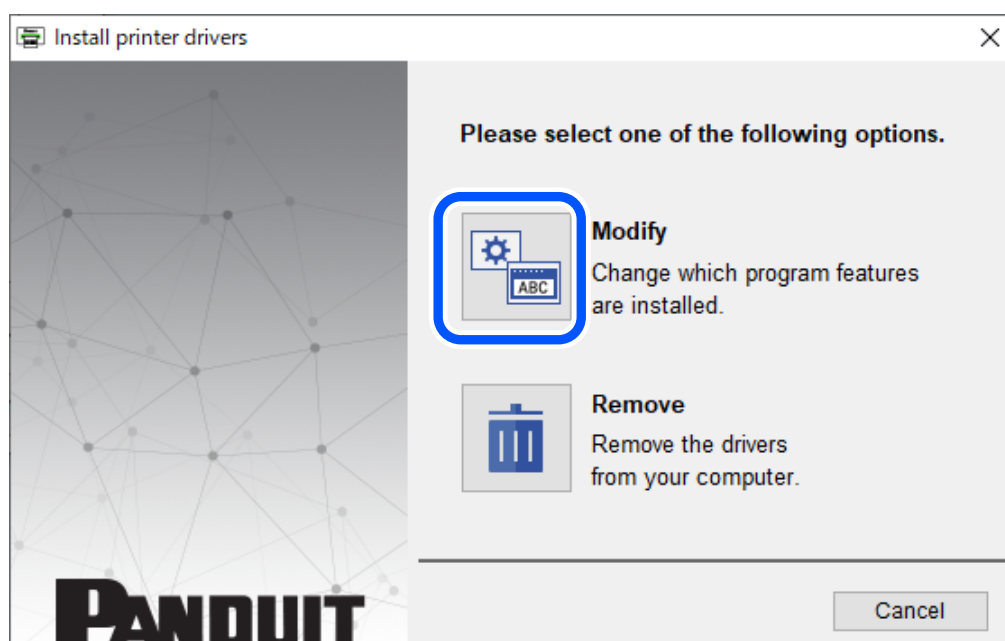
13 När du har matat in och kontrollerat att all information stämmer trycker du på **Send**-knappen.

När ett bekräftelsemeddelande visas, klicka på **OK**.

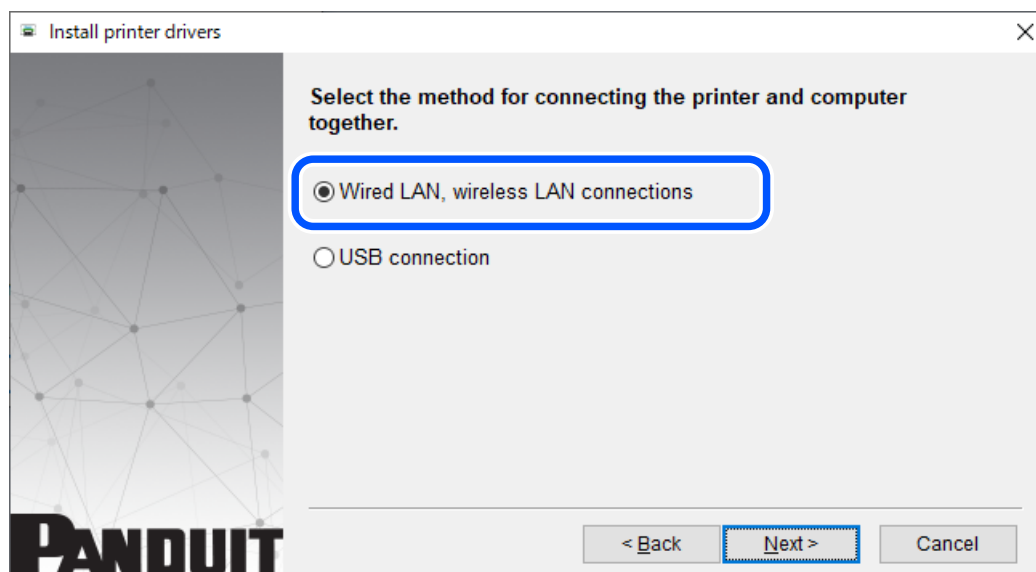
 VIKTIGT	<p>Kontrollera nedanstående uppgifter om några felmeddelanden visas efter att du har tryckt på Send-knappen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om ett kommunikationsfel visas: Kontrollera skrivarens strömförsörjning och USB-kabelns anslutningsstatus för att se till att strömmen är på och att kabeln är ansluten, och försök trycka på Send-knappen igen. • Om ett inställningsfel visas: Ett eller flera av de inmatade inställningsvärdena kan vara ogiltiga eller felaktiga. Dubbelkontrollera den inmatade informationen igen och rätta eventuella problem. <p>Om ett administratörslösenord har ställts in med hjälp av Network Configuration Tool, visas en skärm där lösenordet efterfrågas när du trycker på knappen Send. Du kommer inte kunna konfigurera nätverksinställningarna om du inte anger rätt lösenord här.</p> <p> "Att ändra lösenordet som används för att ändra inställningarna" på sidan 78</p>
--	---

14 Tryck på **Cancel**-knappen för att lämna Network Configuration Tool. Koppla bort USB-kabeln från skrivaren och datorn.

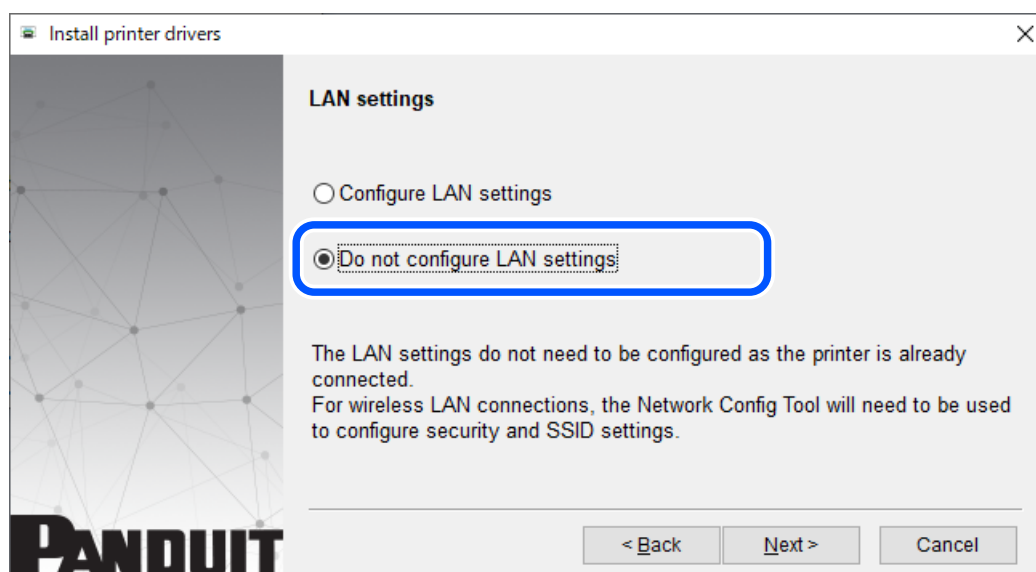
15 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen igen. På skärmen som visas nedan, välj **Modify**. Välj sedan målskrivare på nästa skärm.



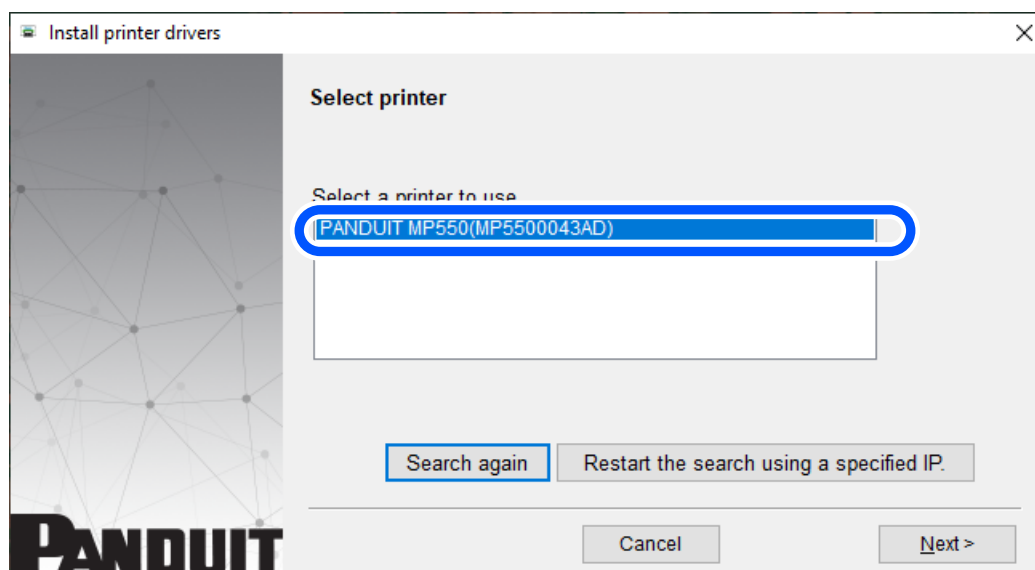
- 16** Följ instruktionerna på skärmen för att gå vidare tills nästa skärm visas. När skärmen visas väljer du **Wired LAN, wireless LAN connections**.



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



18 Välj den skrivare som ska användas.



Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. Processen för att konfigurera inställningarna avslutas när installationen är klar.

Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.



- Skrivaren visas när nätverksinställningarna har konfigurerats.
När skrivarens IP-adress är inställd på att hämtas automatiskt:
Om skrivaren inte visas trycker du på **Search again**-knappen för att försöka igen.
När skrivarens IP-adress är inställd på att vara fast:
Tryck på **Restart the search using a specified IP**, och ange den angivna IP-adressen.
Om skrivaren fortfarande inte visas efter att du har gjort ovanstående, betyder det att skrivarens nätverksinställningar inte har konfigurerats rätt. Försök att börja om från [Steg 8](#).
- Sökningar som görs med **Search again**-knappen kommer endast att utföras inom samma nätverkssegment. Om du vill ansluta till en skrivare i ett nätverkssegment utanför routerns räckvidd, kontrollera IP-adressen för den skrivare du vill ansluta till och prova att söka igen med **Restart the search using a specified IP**.


Ansluta via trådlöst LAN (enkelt AP-läge)

Här beskrivs metoden för att konfigurera en trådlös LAN-anslutning i enkelt AP-läge.

Nedanstående villkor måste vara uppfyllda för att detta anslutningsläge ska kunna användas.

- Den dator eller telefon som ska anslutas är konfigurerad för trådlöst LAN och strömbrytaren för trådlöst LAN är påslagen
- Datorn är inte ansluten till ett nätverk via ett trådlöst LAN.
- Datorn eller telefonen är inställd på att få en IP-adress automatiskt

Det finns två metoder för att konfigurera inställningar för ett trådlöst LAN i enkelt AP-läge, enligt beskrivningen nedan. Försök först att konfigurera inställningarna med hjälp av tryckknappen. Om det inte fungerar att ansluta skrivaren kan du prova att konfigurera inställningarna manuellt.

 ["Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen \(WPS\)" på sidan 35](#)

 ["Konfigurera den trådlösa anslutningen manuellt" på sidan 43](#)



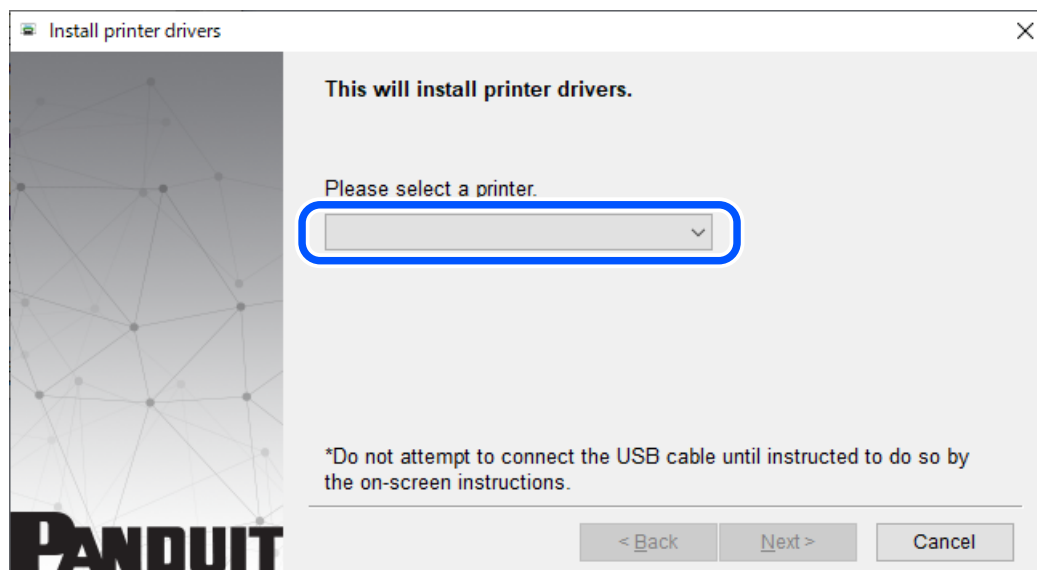
VIKTIGT

- Upp till fyra enheter kan anslutas samtidigt med anslutningar som använder enkelt AP-läge. Du kan inte ansluta en femte eller senare enhet.
- Du kan inte ansluta andra enheter än en skrivare eller ansluta till internet. Din internetanslutning kommer att kopplas bort när du kör den här konfigurationen.
- Säkerhetsläget är fastställt till WPA2-PSK (AES).

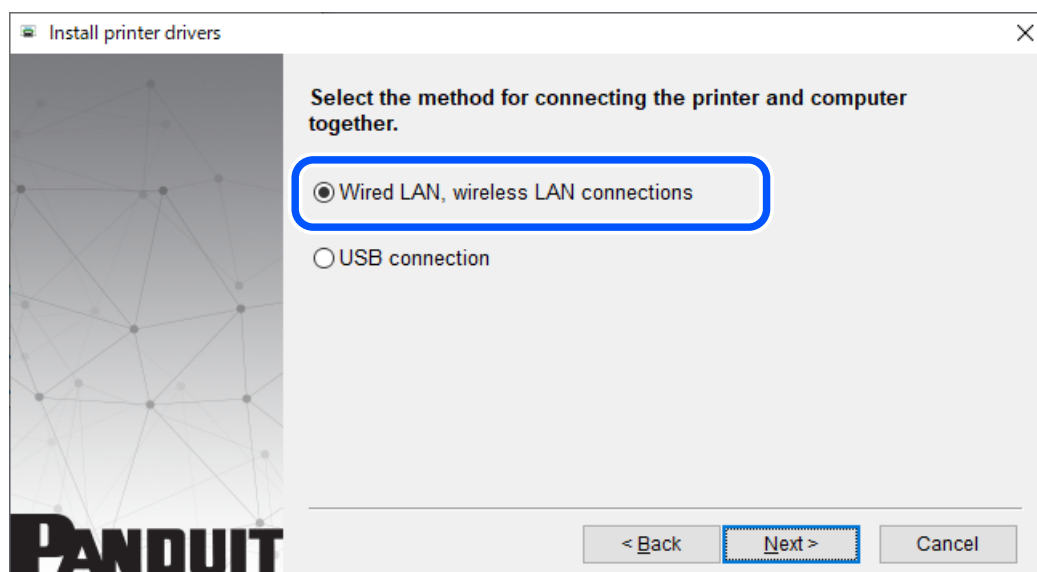
Konfigurera trådlös anslutning med tryckknappen (WPS)

- 1 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator.
- 2 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

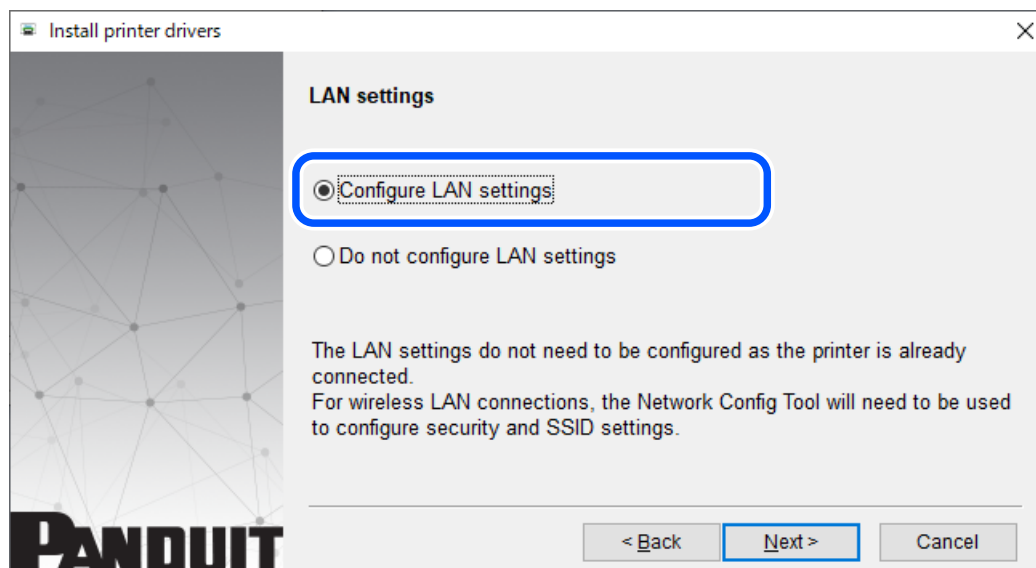
3 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



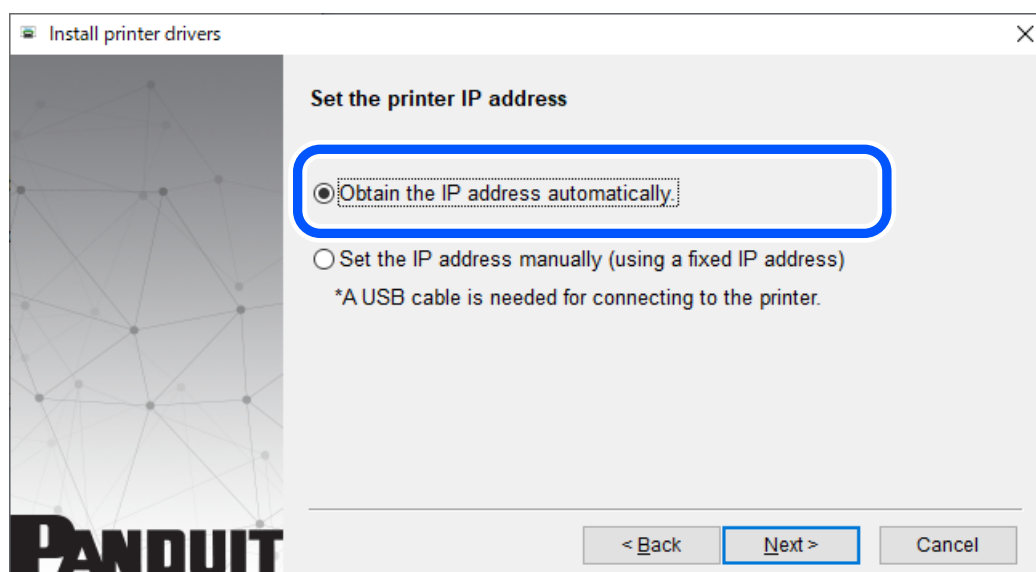
4 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**



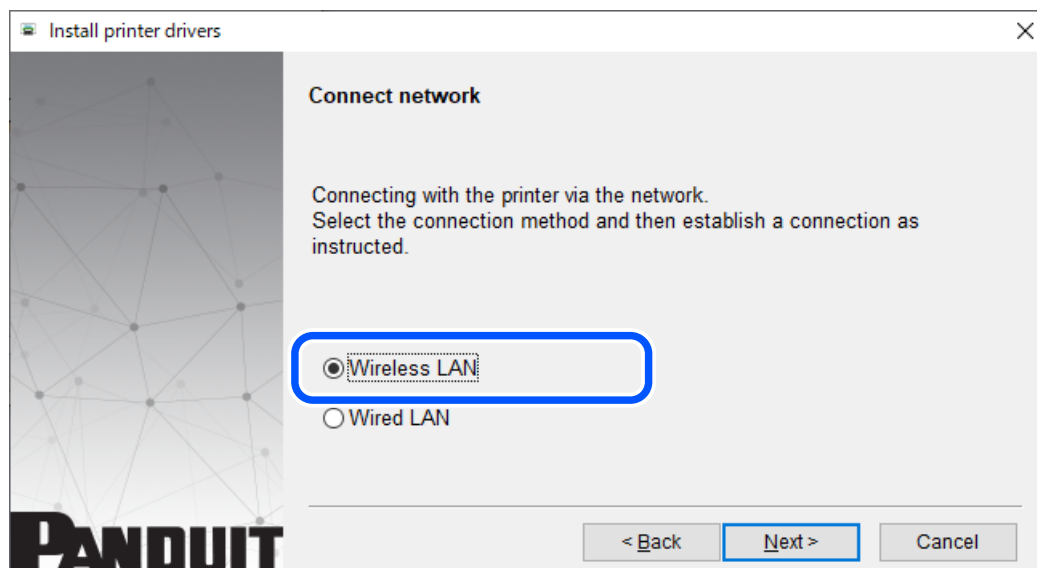
5 Välj **Configure LAN settings.**



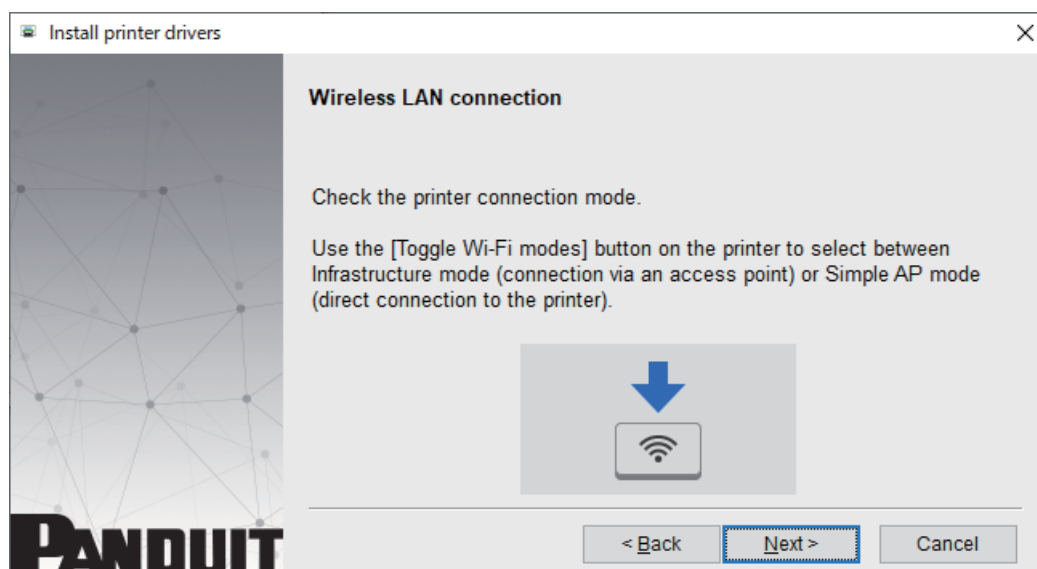
6 Välj **Obtain the IP address automatically.**




7 Välj **Wireless LAN**.




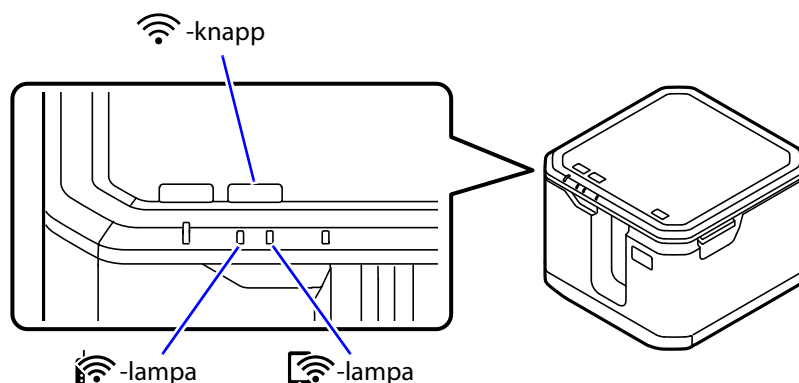
- 8 När nästa skärmbild visas låter du nätverks- och USB-kabeln vara urkopplade och slår på strömmen till skrivaren. Ställ in skrivarens anslutningsläge till enkelt AP-läge.



MP500

Tryck på  -knappen upprepade gånger för att bläddra igenom skrivaranslutningslägena tills du kommer till enkelt AP-läge.

 -lampan tänds om skrivaren är inställd på enkelt AP-läge.

**MP550**

Tryck på LCD-panelen och ställ in trådlöst LAN-läge på enkelt AP.


När anslutningsläget är inställt på enkelt AP, kommer  visas på LCD-skärmen.

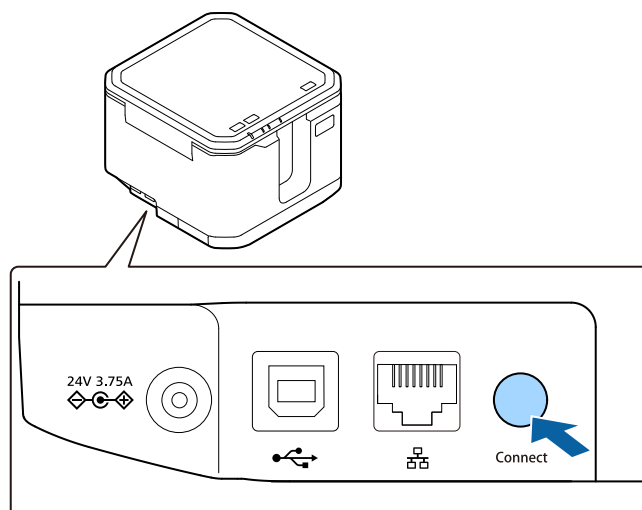
**OBS**


 -lampan tänds om skrivaren är inställd på enkelt AP-läge.

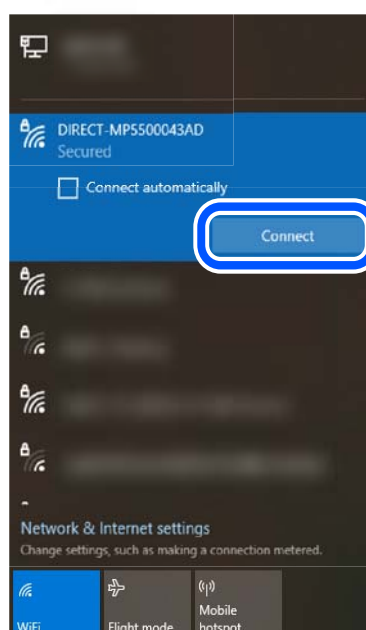
Du kan också kontrollera skrivarens anslutningsläge genom att skriva ut nätverksstatusen från skrivaren.

 ["Kontrollera från skrivaren" på sidan 62](#)

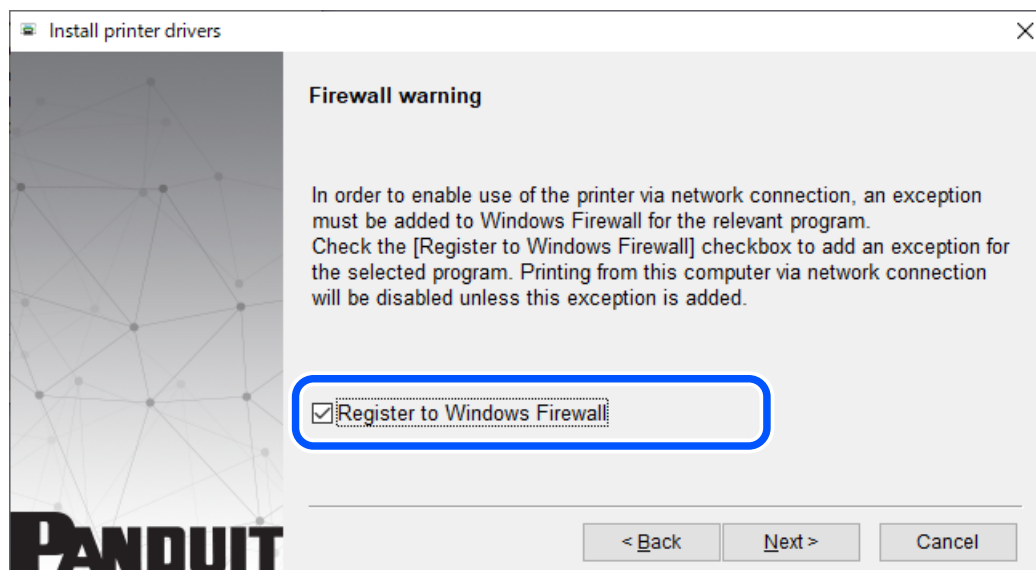
- 9** Följ instruktionerna på skärmen för att gå vidare med inställningsproceduren. När instruktionen om att trycka på Connect-knappen på skrivaren visas på skärmen kontrollerar du att skrivaren är påslagen och tryck sedan på Connect-knappen. -lampan på skrivaren börjar blinka, vilket indikerar att den automatiska konfigurationen har startat.



- 10** Klicka på nätverksanslutningsikonen i aktivitetsfältet på datorn och välj anslutningen med samma SSID för att visa informationen om nätverksstatus. Skrivaren och datorn kommer att kommunicera med varandra för att konfigurera inställningarna. När inställningarna har konfigurerats tänds lampan  på skrivaren.

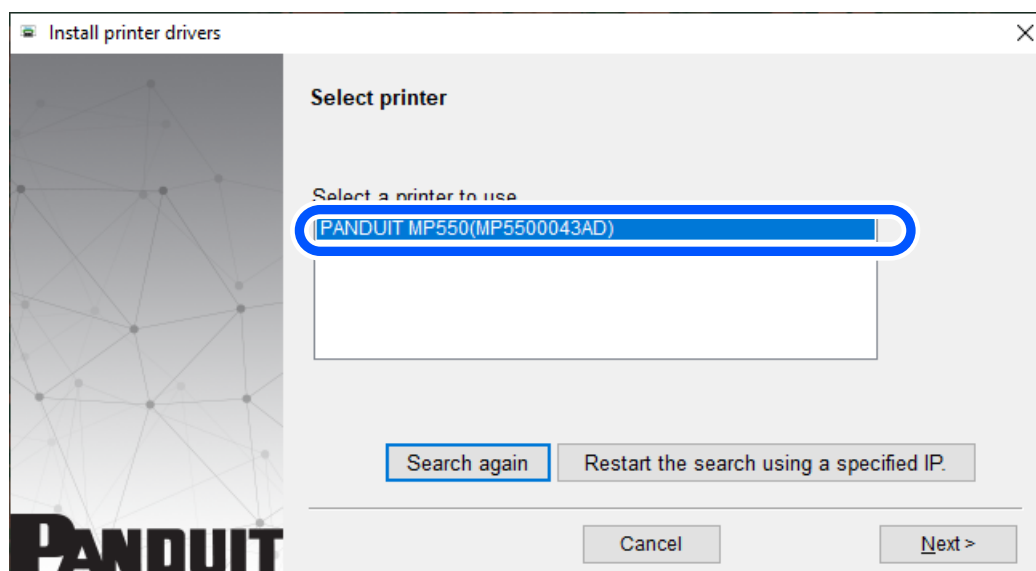


- 11** Markera kryssrutan **Register to Windows Firewall** och gå vidare till nästa skärm.



12 Välj en skrivare.

Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.



OBS

- Skrivaren visas om den är inställd på enkelt AP-läge. Om skrivaren inte visas trycker du på **Search again**-knappen för att försöka igen. Om skrivaren fortfarande inte visas kontrollerar du att skrivaren är inställd på rätt trådlöst LAN-läge och försöker köra sökningen igen. Om ovanstående procedur inte fungerar kan du gå till sidan nedan för att manuellt konfigurera nätverksinställningarna i enkelt AP-läge. ["Konfigurera den trådlösa anslutningen manuellt" på sidan 43](#)
- Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.


Konfigurera den trådlösa anslutningen manuellt

Om du inte kan konfigurera inställningarna för ett trådlöst LAN i enkelt AP-läge med hjälp av automatisk tryckknappsconfiguration (s.35) kan du försöka konfigurera inställningarna med hjälp av de procedurer som beskrivs här.

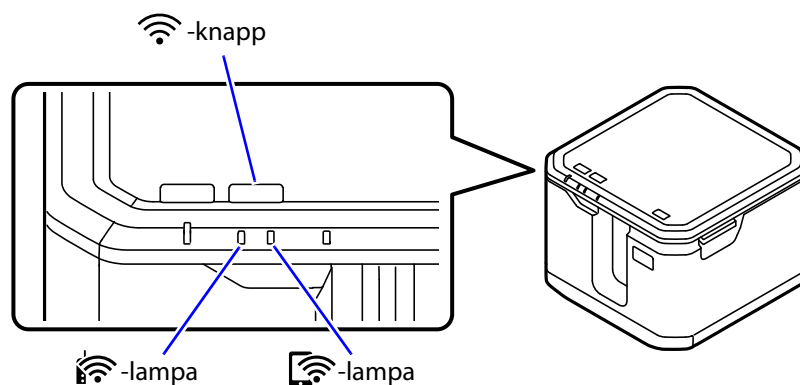
När du har ställt om skrivarläget till enkelt AP-läge ändrar du inställningarna för trådlöst LAN på datorn manuellt.

1 Med nätkabeln och USB-kabeln fränkopplade, slå på strömmen till skrivaren.

MP500

Tryck på -knappen upprepade gånger för att bläddra igenom skrivaranslutningslägena tills du kommer till enkelt AP-läge.

-lampan tänds om skrivaren är inställd på enkelt AP-läge.



MP550


Tryck på LCD-panelen och ställ in trådlöst LAN-läge på enkelt AP.

När anslutningsläget är inställt på enkelt AP, kommer  visas på LCD-skärmen.



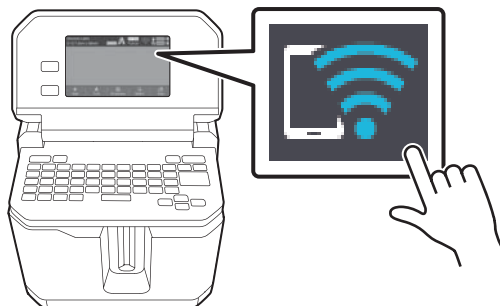
2 Skriv ut informationsbladet om nätverksstatus.

MP500

Håll -knappen intryckt i mer än 3 sekunder för att skriva ut ett nätverksstatusark. Se ["Kontrollera från skrivaren"](#) på sidan 62.

MP550

Tryck på Wi-Fi-ikonen på LCD-skärmen för att öppna skärmen **Natverksinstallningar**. Välj **Information om utskriftsanslutning** och skriv ut nätverksstatusbladet. Se ["Kontrollera från skrivaren"](#) på sidan 62.

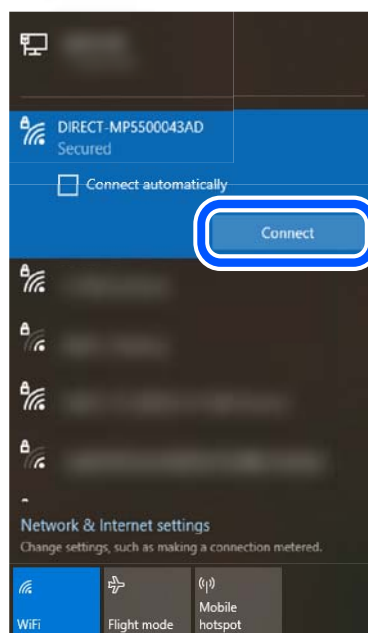


3 Kontrollera den information om nätverksstatus som skrevs ut. Konfigurera nätverksinställningarna med hjälp av det **SSID** och **Password** som anges i rutan **<WLAN Simple AP>**.

```
<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
```

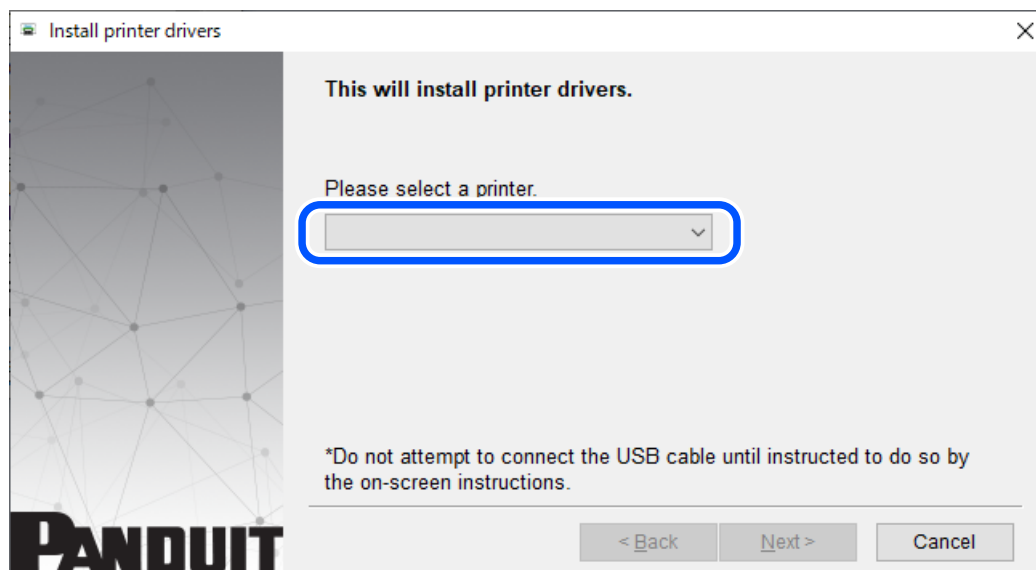

- 4 Klicka på nätverksanslutningsikonen i aktivitetsfältet på datorn och välj anslutningen med samma SSID för att visa informationen om nätverksstatus.



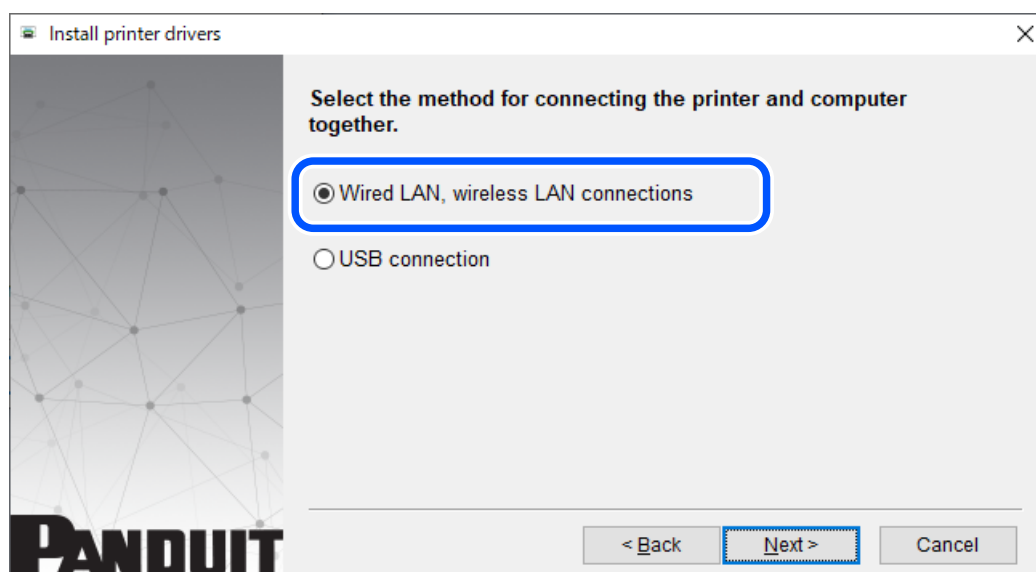
När skärmen som ber dig att ange säkerhetsnyckeln visas ska du ange de uppgifter som anges under "Password" i informationen om nätverksstatus.

- 5 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator.
- 6 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

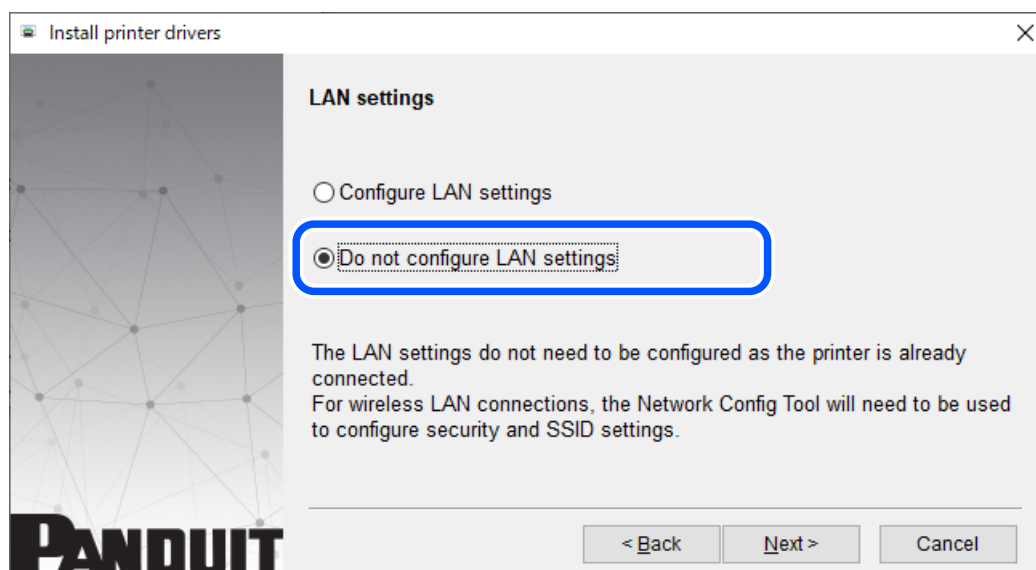
7 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



8 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**

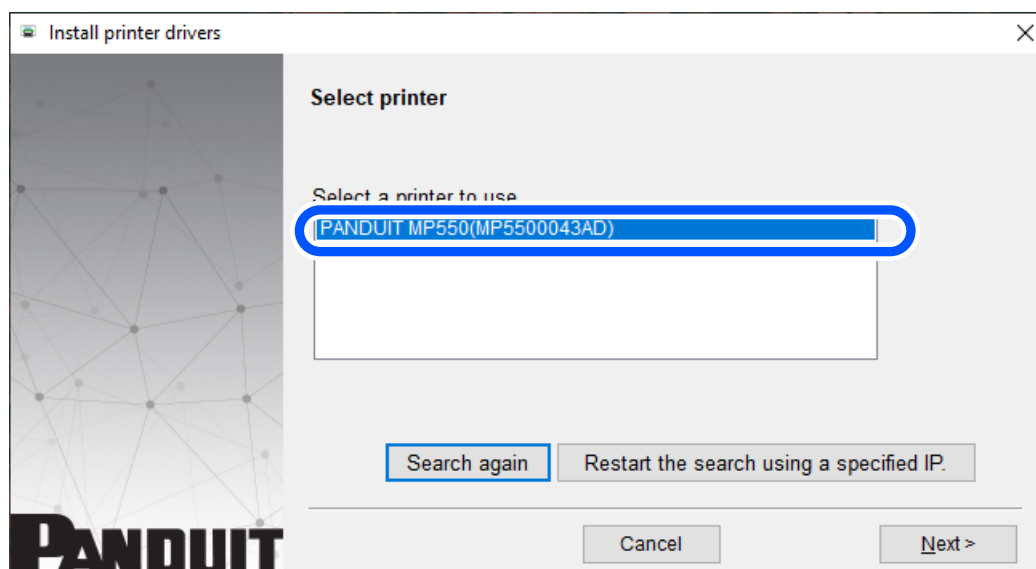


9 Välj **Do not configure LAN settings**.



10 Välj en skrivare.

Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.



OBS

- Om skrivaren inte visas trycker du på **Search again**-knappen för att försöka igen. Om skrivaren fortfarande inte visas kontrollerar du att skrivaren är inställd på rätt trådlöst LAN-läge och försöker köra sökningen igen eller börjar om från början.
- Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.

Koppla bort från anslutning i enkelt AP-läge

Upp till fyra trådlösa enheter kan anslutas till en skrivare i enkelt AP-läge.

När fyra trådlösa enheter redan har anslutits och du vill ansluta en ny trådlös enhet måste du först koppla bort en av de fyra enheterna. Kontrollera att den enhet som du ska koppla bort inte använder skrivaren och inaktivera enhetens trådlösa inställning eller anslut den till ett annat nätverk.



OBS

Om du inte kan ange en enda enhet som är ansluten till skrivaren ändrar du PSK (Pre-Shared Key) för enkelt AP-läge på skrivaren så att upp till fyra trådlösa enheter kan anslutas samtidigt. Var försiktig när du försöker ändra PSK (Pre-Shared Key) för enkelt AP-läge eftersom alla Wi-Fi-anslutningar för enheter som redan är anslutna kommer att kopplas bort om PSK (Pre-Shared Key) för enkelt AP-läge ändras.

Information om hur du ändrar säkerhetsnyckeln finns på följande sida.

 ["Så här kontrollerar du inställningarna" på sidan 62](#)

Ansluta via ett trådbundet LAN

Anslut datorn och skrivaren till en kommersiell bredbandsrouter eller hubb via en LAN-kabel.

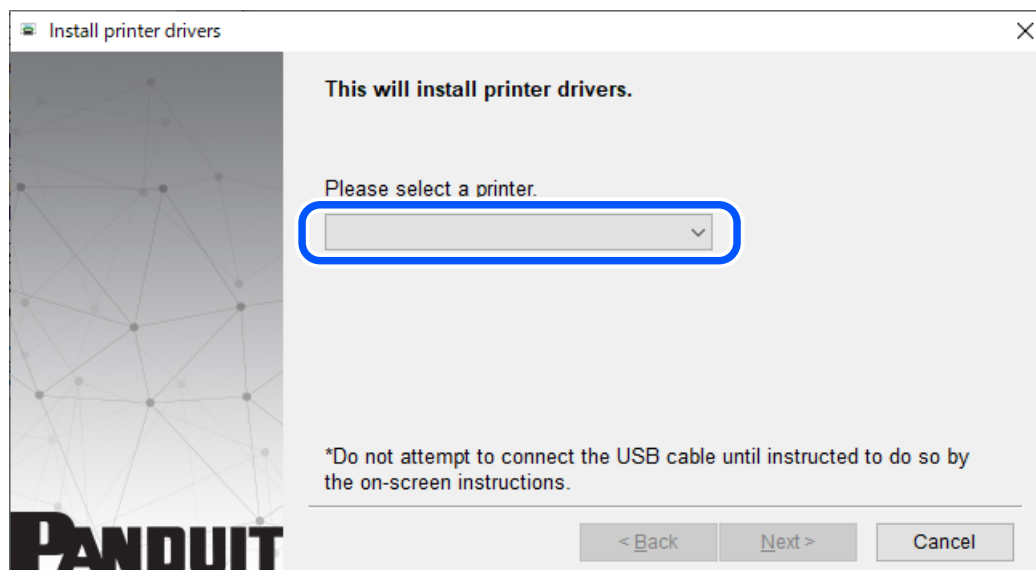


VIKTIGT

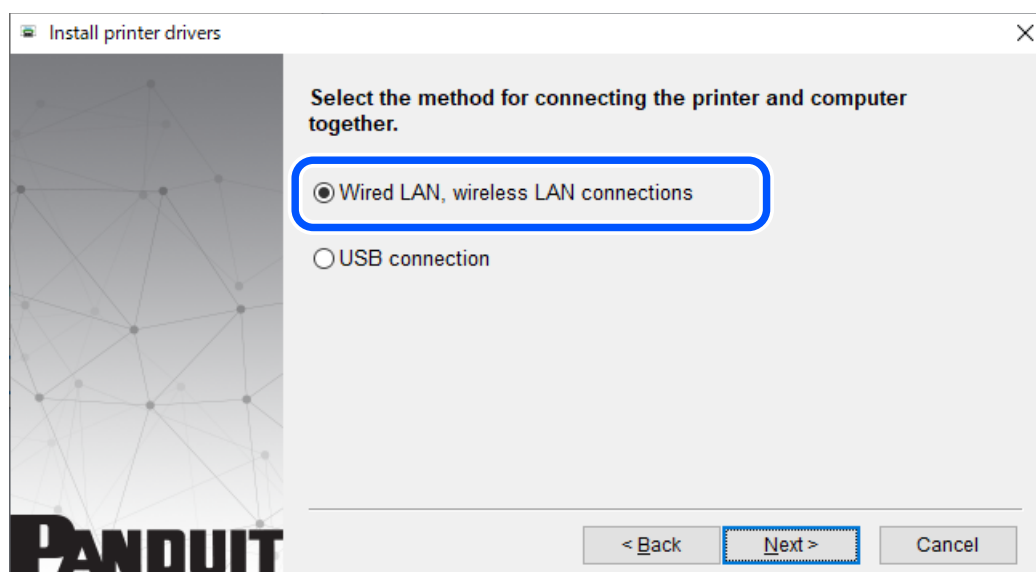
Datorn måste vara ansluten till en nätverksenhet, t.ex. en router, och nätverket måste vara aktiverat i förväg innan du kan fortsätta.

- 1 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator.
- 2 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.

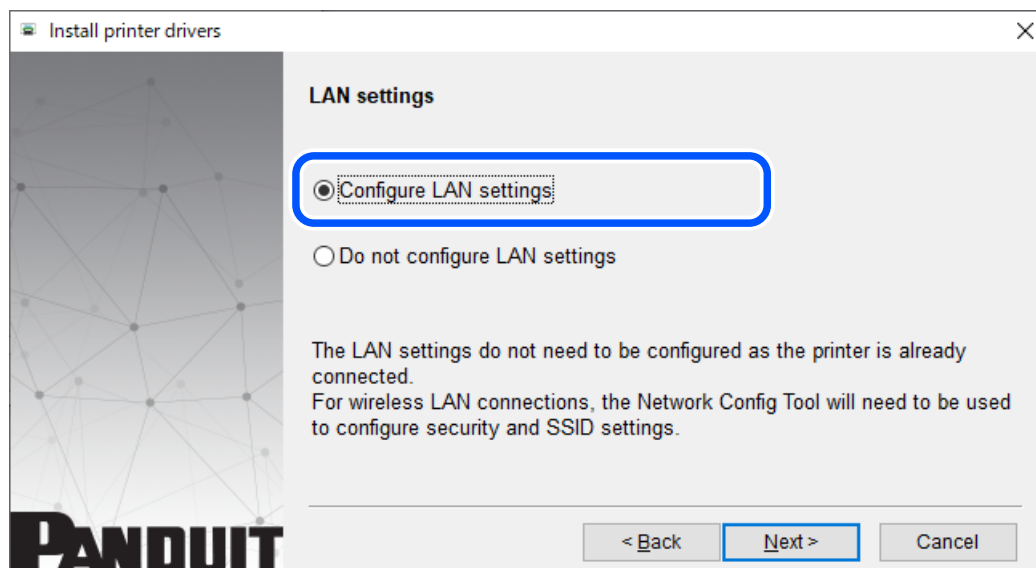
3 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



4 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**



5 Välj **Configure LAN settings.**



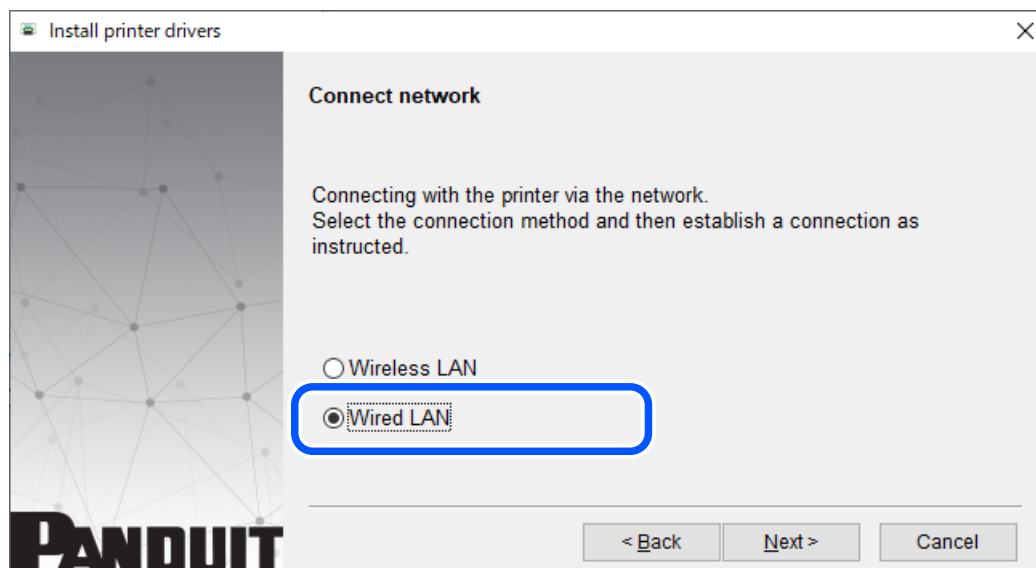
6 Välj **Obtain the IP address automatically.**



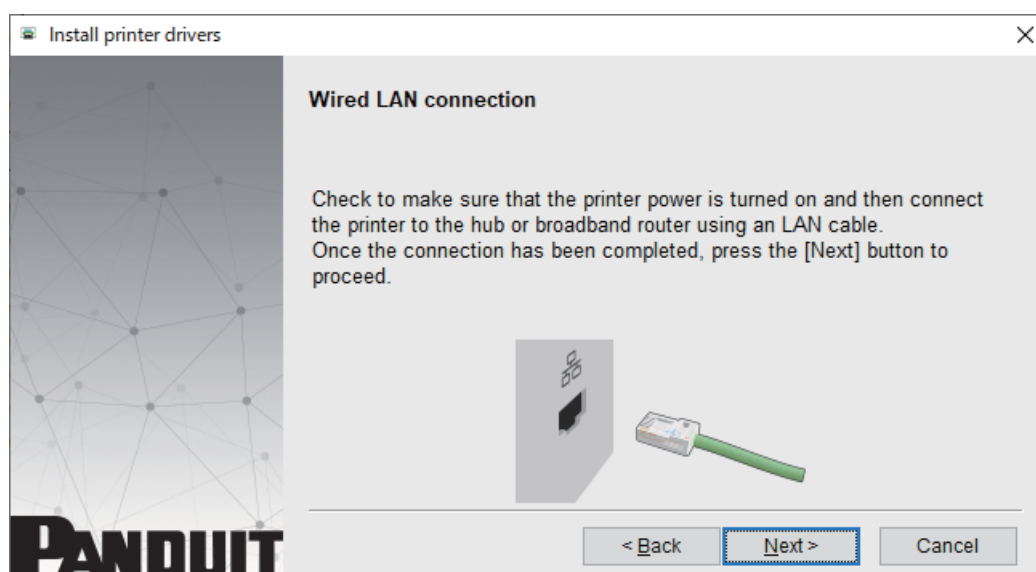
OBS

Om du vill ställa in skrivarens IP-adress manuellt, se följande sida.
[☞ "Ställa in IP-adressen manuellt" på sidan 53](#)

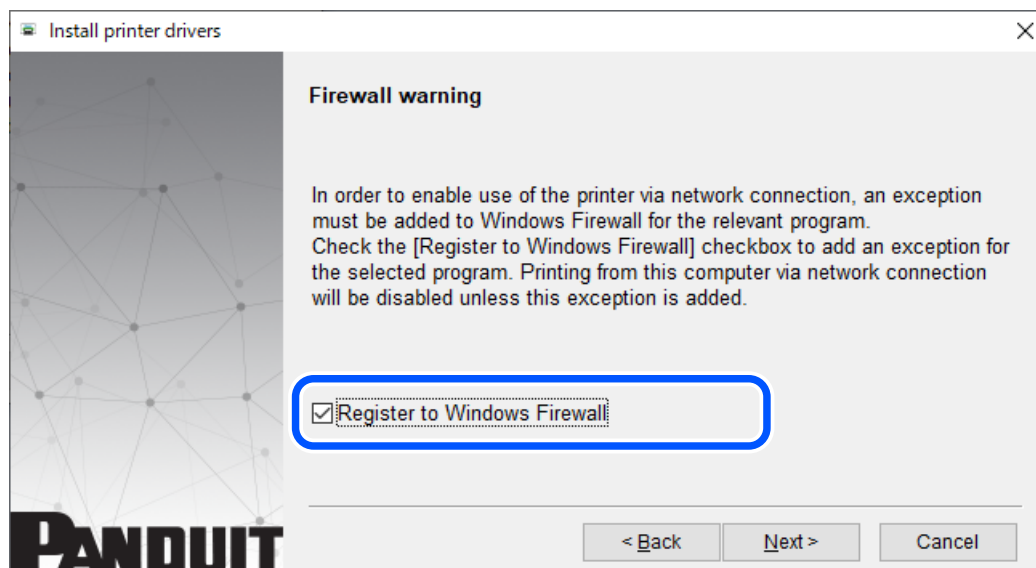
7 Välj Trådbundet LAN.



8 Följ anvisningarna på skärmen och anslut skrivaren till hubben eller bredbandsroutern med en nätverkskabel.

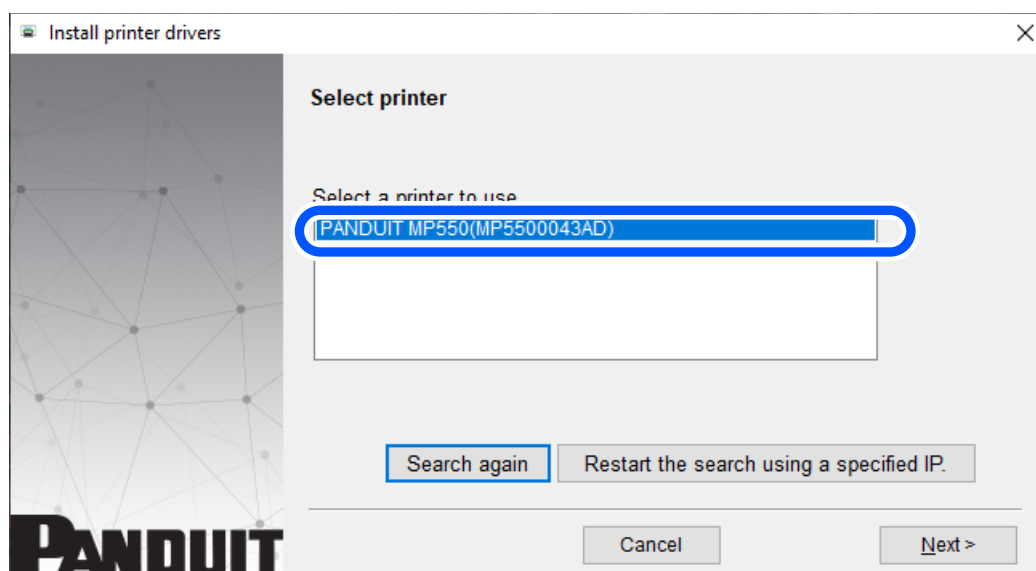



- 9 Markera kryssrutan **Register to Windows Firewall** och gå vidare till nästa skärm.



- 10 Installationsprogrammet söker igenom nätverket och visar en lista över skrivare som är anslutna till nätverket. Välj den skrivare som ska användas.


Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.



 OBS	<ul style="list-style-type: none"> • Skrivaren visas när nätverksinställningarna har konfigurerats. Försök att utföra följande procedurer om skrivaren inte visas: Om IP-adressen har angetts manuellt: Tryck på Restart the search using a specified IP, och ange den angivna IP-adressen på skärmen som visas. Om IP-adressen erhöles automatiskt: Tryck på Search again-knappen. Om skrivaren fortfarande inte visas efter att du har gjort ovanstående, betyder det att skrivarens nätverksinställningar inte har konfigurerats helt. Prova att börja om från början. • Sökningar som görs med Search again-knappen kommer endast att utföras inom samma nätverkssegment. Om du vill ansluta till en skrivare i ett nätverkssegment utanför routerns räckvidd, kontrollera IP-adressen för den skrivare du vill ansluta till och prova att söka igen med Restart the search using a specified IP. • Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.
--	---

Ställa in IP-adressen manuellt

Följ nedanstående anvisningar för att manuellt konfigurera de nödvändiga inställningarna för att använda en fast IP-adress för skrivaren när nedanstående skärm visas när nätverksinställningarna konfigureras.

 OBS	<p>Den information som behövs för att ställa in en IP-adress manuellt anges nedan. Kontakta din nätverksadministratör i förväg för att förbereda all information som behövs och för att processen ska gå smidigare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-adress inställd för skrivaren • Subnätmask • Standardgateway
---	---

- 1 När nedanstående skärm visas medan nätverksinställningarna konfigureras väljer du **Set the IP address manually (using a fixed IP address)**.

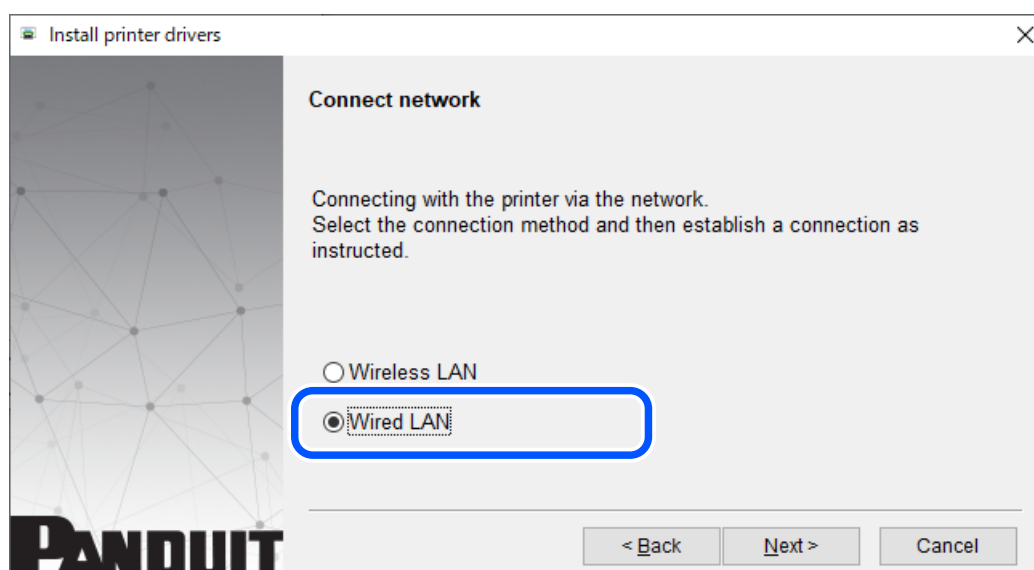


- 2 Installera USB-skrivardrivrutinen för att ställa in IP-adressen för skrivaren. Följ instruktionerna som visas på skärmen för att installera skrivardrivrutinen.

**VIKTIGT**

Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta skrivaren och datorn med hjälp av en USB-kabel. Se till att USB-kabeln är ansluten när USB-skrivardrivrutinen har installerats eftersom du behöver den för att ställa in IP-adressen.

- 3 Välj **Trådbundet LAN**.



4 Ange IP-adress, subnätmask och standardgateway för skrivaren.

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 När nästa skärm visas kopplar du bort USB-kabeln från skrivaren. Välj sedan vilken nätverksanslutningsmetod som ska användas och fortsätt med att konfigurera inställningarna.

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


Ansluta till en mobil enhet

En beskrivning kommer att ges av metoder för att ansluta en bärbar terminal som en smartphone eller surfplatta till en skrivare som har fått sina nätverksinställningar konfigurerade.

 VIKTIGT	<p>Du måste konfigurera nätverksinställningarna i förväg på skrivaren beroende på anslutningsmetoden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrivaren kommer att ställas in på enkelt AP-läge för fall med en skrivare och en bärbar terminalenhet. <ul style="list-style-type: none"> 🔗 "Ansluta via trådlöst LAN (enkelt AP-läge)" på sidan 35 • Om du ansluter skrivaren via ett nätverk kommer skrivaren att anslutas till nätverket. <ul style="list-style-type: none"> 🔗 "Ansluta via trådlöst LAN (infrastrukturläge)" på sidan 11
---	--

Panduit-applikation för mobila enheter

För att kunna skriva ut etiketter på skrivaren från din smartphone eller surfplatta måste du installera programvara som stöder just din smartphone eller surfplatta.

 OBS	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera Panduit Corporation för den senaste informationen om kompatibla operativsystem. www.panduit.com • Mer information om hur du installerar enskilda program och deras tillhörande funktioner finns på de sidor som tillhandahålls direkt av programvarans distributör. • Den smartphone eller surfplatta som applikationen ska laddas ner till måste ha sin trådlösa LAN-funktion påslagen och befinna sig i en miljö där den kan ansluta till ett nätverk innan applikationen kan laddas ner. I handboken till din bärbara terminal finns anvisningar om hur du konfigurerar nätverksinställningarna för din smartphone eller surfplatta.
---	--

Anslutningsprocedur

- 1 Starta programmet, tryck på skrivarikonen (Utskriftsinställning) i verktygsfältet och visa sedan listan över de tillämpliga skrivare som kan användas på menyn för utskriftsinställningar.
En lista med de skrivare som kan användas kommer att visas.
- 2 Välj den skrivare som du använder i listan för att starta utskriften.

**OBS**

Kontrollera följande punkter om skrivaren inte visas:

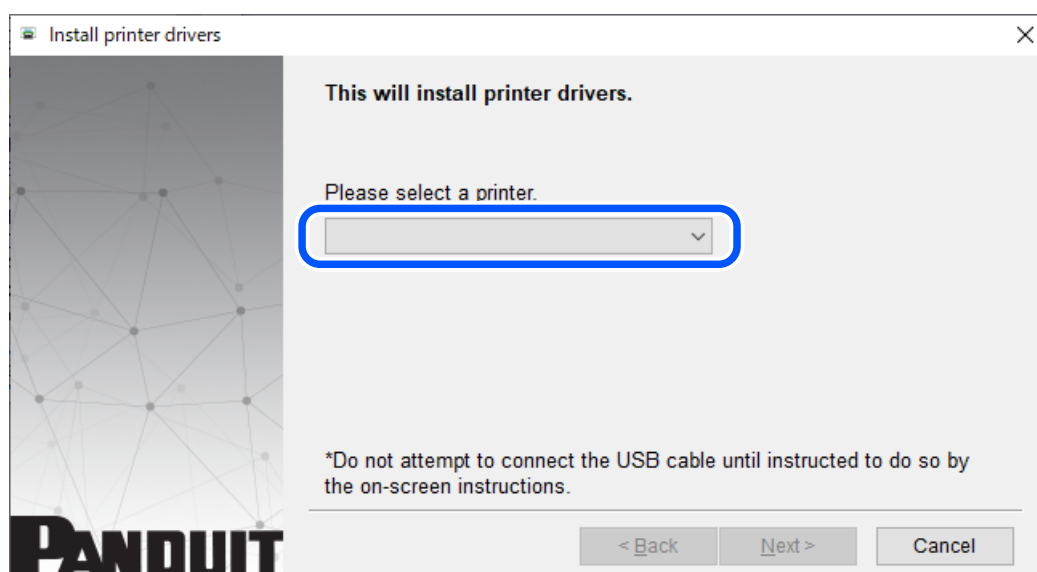
- Är den trådlösa LAN-funktionen på din smartphone eller surfplatta aktiverad?
- Är nätverksinställningarna rätt konfigurerade på skrivaren?

Ansluta från en annan dator eller enhet

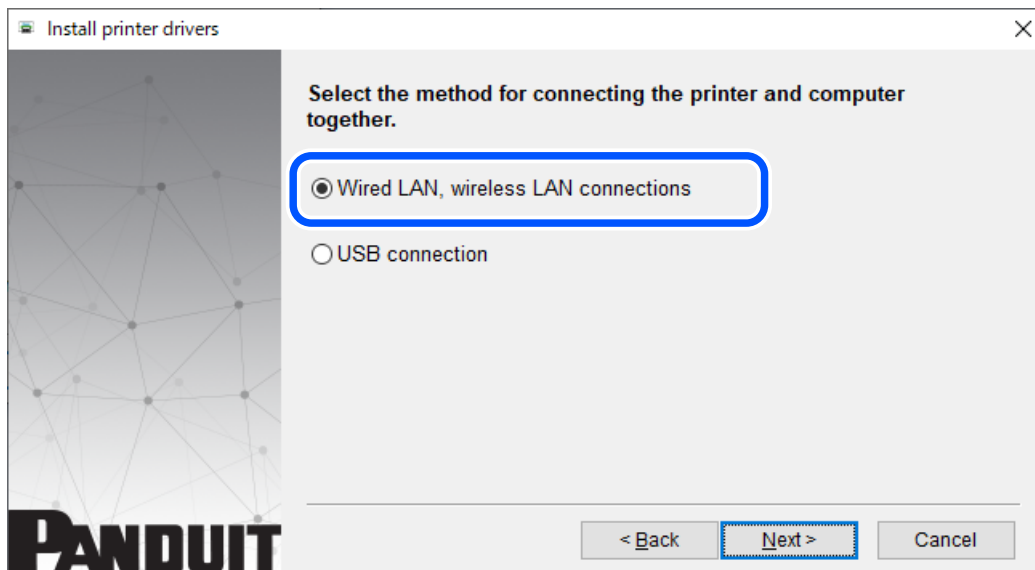
Nedan beskrivs hur man gör för att skrivaren ska kunna användas på en separat dator (en andra eller efterföljande dator) eller bärbar terminalutrustning som inte är den dator som används för att konfigurera nätverksinställningarna för skrivaren via ett nätverk.

Ansluta från en annan dator

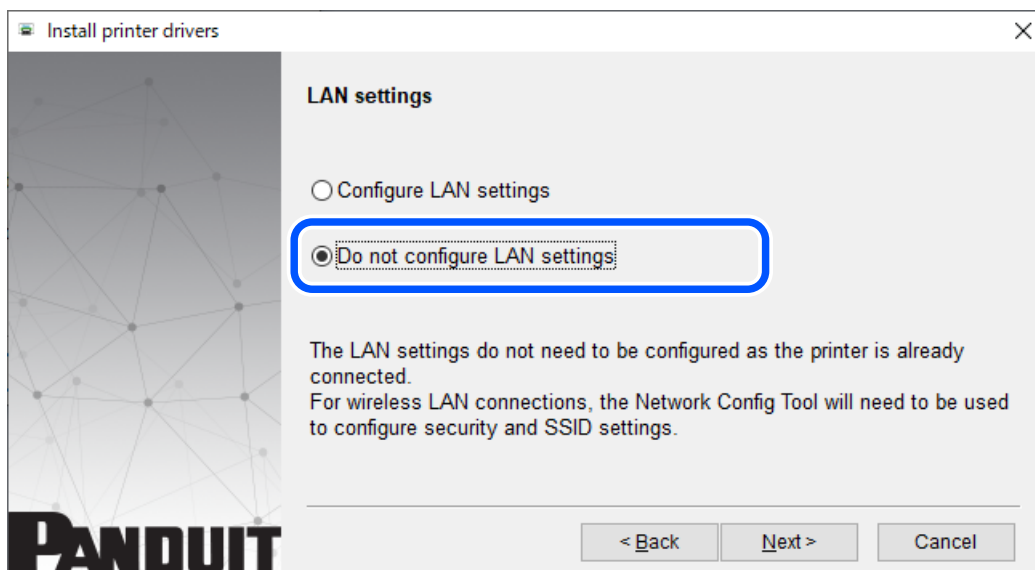
- 1 Starta installationsprogrammet för skrivardrivrutinen på en dator.
- 2 Kontrollera innehållet i det visade licensavtalet och klicka på **Agree** för att bekräfta att du har läst och godkänner villkoren i licensavtalet. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att gå vidare med installationen.
- 3 Välj en modell (den skrivare som ska användas).



4 Välj **Wired LAN, wireless LAN connections.**

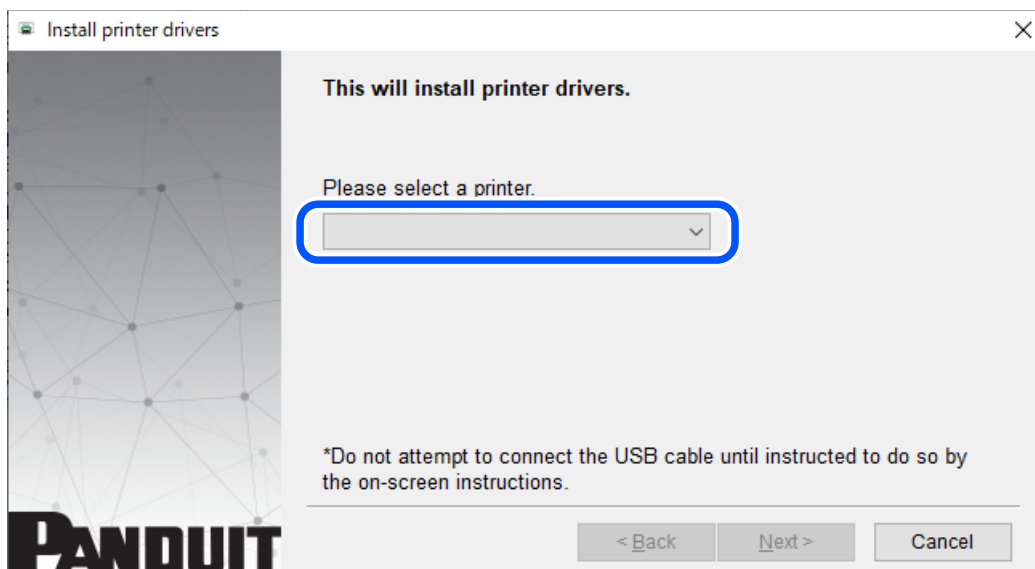


5 Välj **Do not configure LAN settings.**



6 Välj en skrivare.

Om du följer anvisningarna på skärmen för att fortsätta konfigurera inställningarna börjar installationen av nätverksskrivardrivrutinen. När installationen av skrivardrivrutinen är klar startar installationen av Network Configuration Tool automatiskt.



OBS

- Skrivaren visas när nätverksinställningarna har konfigurerats. Försök att utföra följande procedurer om skrivaren inte visas:
Om IP-adressen har angetts manuellt:
Tryck på **Restart the search using a specified IP**, och ange den angivna IP-adressen på skärmen som visas.
Om IP-adressen erhöles automatiskt:
Tryck på **Search again**-knappen.
Om skrivaren fortfarande inte visas efter att du har gjort ovanstående, betyder det att skrivarens nätverksinställningar inte har konfigurerats helt. Prova att börja om från början.
- Sökningar som görs med **Search again**-knappen kommer endast att utföras inom samma nätverkssegment. Om du vill ansluta till en skrivare i ett nätverkssegment utanför routerns räckvidd, kontrollera IP-adressen för den skrivare du vill ansluta till och prova att söka igen med **Restart the search using a specified IP**.
- Skriv ut en testsida från skrivardrivrutinen för att kontrollera att skrivaren fungerar korrekt.

Ansluta från en annan mobil enhet

Starta programmet, tryck på skrivarikonen (Utskriftsinställning) i verktygsfältet och visa sedan listan över de tillämpliga skrivare som kan användas på menyn för utskriftsinställningar.

En lista med de skrivare som kan användas kommer att visas.

Välj den skrivare som du använder i listan för att starta utskriften.

Så här kontrollerar du inställningarna

Det finns två metoder för att kontrollera nätverksinställningarna för skrivaren, den ena är att skriva ut nätverksstatusen från skrivaren och den andra är att kontrollera dem med hjälp av Network Configuration Tool. Du kan använda Network Configuration Tool för att göra ändringar i skrivarens nätverksinställningar.

Kontrollera från skrivaren

Du kan kontrollera nätverksinställningarna genom att skriva ut nätverksstatusen från skrivaren.



OBS

För att skriva ut nätverksinställningarna från skrivaren, se till att sätta i tejp som är så bred som möjligt. Observera att förskurna etiketter inte kan användas för att skriva ut nätverksinställningar.

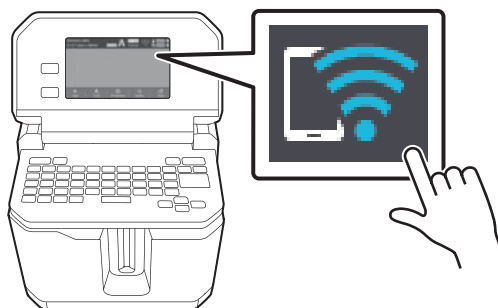
1 Skriv ut informationsbladet om nätverksstatus.

MP500

Håll -knappen intryckt i mer än 3 sekunder för att skriva ut ett nätverksstatusark.

MP550

Tryck på Wi-Fi-ikonen på LCD-skärmen för att öppna skärmen **Nätverksinställningar**. Välj **Information om utskriftsanslutning** och skriv ut nätverksstatusbladet.



2 Detaljerna för nätverksinställningarna skrivs 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 De typer av information som skrivs ut på tejpen är de som anges nedan.

Alternativ	Utskriftsexempel	Beskrivning
<General>	---	Skriver ut information om allmänna inställningar.
Software	2,222	Skriver ut skrivarens firmwareversion.
Printer	MP500XXXXXX	Skriver ut skrivarens namn.
Bonjour	Panduit MP500	Skriver ut Bonjour-tjänstens namn.
WLAN Mode	Infrastructure	Skriver ut namnet på ett av nedanstående trådlösa LAN-lägena för skrivaren. Infrastruktur/Enkelt AP/Inaktivera Wi-Fi
<LAN>	---	Skriver ut inställningarna för trådbundet LAN.
IP	Auto (192.168.0.1/ 255.255.255.0)	Skriver ut den angivna IP-adressen och subnätmasken. Visar att IP-adressen ska hämtas automatiskt när Auto skrivs ut.
MAC	XXXXXXXXXXXX	Skriver ut MAC-adressen för trådbundet LAN.
<WLAN Infrastructure>	---	Skriver ut inställningarna för infrastrukturläget för trådlöst LAN.
IP	Auto (0.0.0.0/ 255.255.255.0)	Skriver ut den angivna IP-adressen och subnätmasken. Visar att IP-adressen ska hämtas automatiskt när Auto skrivs ut.
MAC	XXXXXXXXXXXX	Skriver ut MAC-adressen för trådlöst LAN.
SSID	SSIDXXXXXXXX	Skriver ut SSID för det deltagande nätverket.
<WLAN Simple AP>	---	Skriver ut inställningarna för enkelt AP-läge.
SSID	DIRECT- MP500XXXXXXXX	Skriver ut det SSID som används i enkelt AP-läge.
Password	XXXXXXXX	Skriver ut det lösenord som används i enkelt AP-läge.


OBS

För det initiala administratörlösenordet och lösenordet för enkla AP-inställningar, se följande sida.

 ["Standardlösenord för administratör för inställning / Standardlösenord för enkelt AP" på sidan 79](#)

Kontrollera från datorn

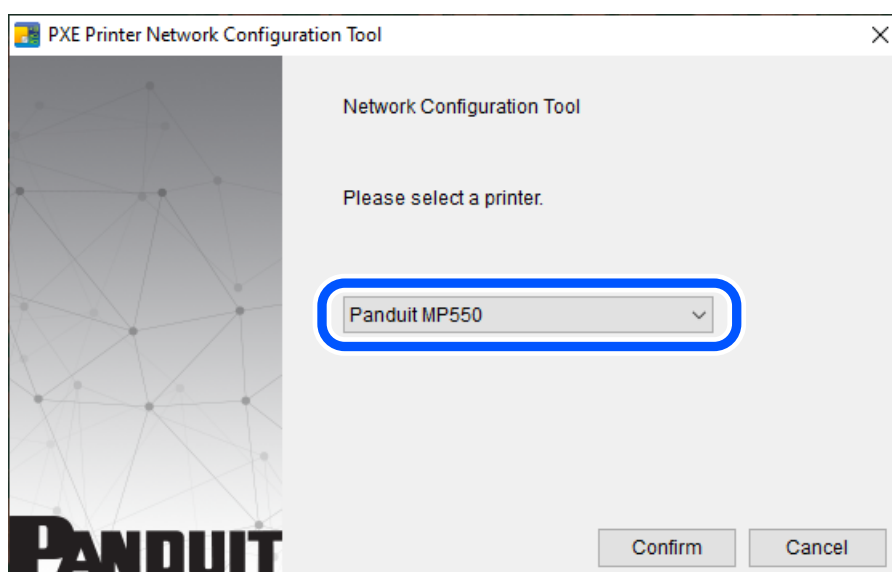
Om du vill kontrollera nätverksinställningarna från en dator använder du Network Configuration Tool, som installeras samtidigt som skrivardrivrutinen.



VIKTIGT

- Om Network Configuration Tool inte installerades installerar du det från installationsprogrammet för skrivardrivrutinen.
- Det går inte att kontrollera skrivarens nätverksinställningar från en dator som inte har rätt USB-skrivardrivrutin.
- För att kunna kontrollera nätverksinställningarna från en dator måste skrivaren och datorn vara anslutna till varandra med en USB-kabel.

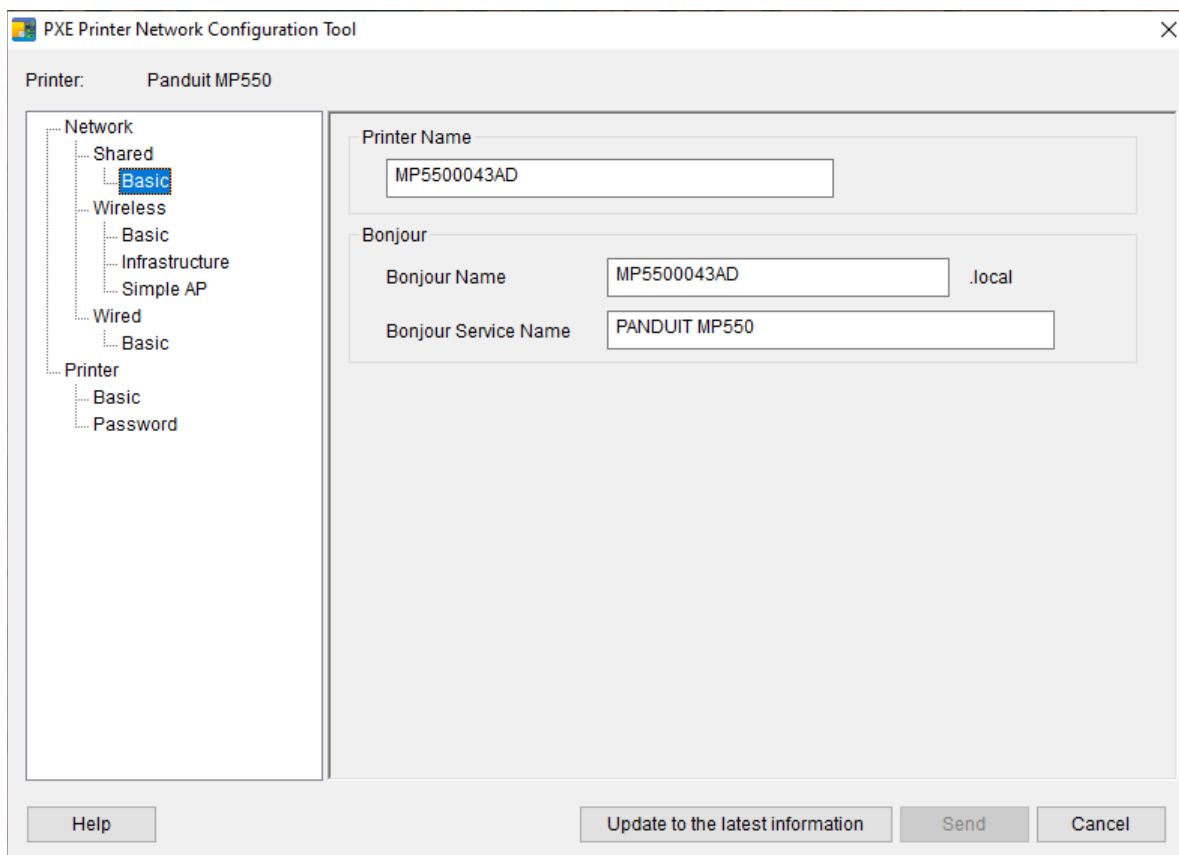
- 1 Starta upp Network Configuration Tool.
Klicka på **Start - All apps - PANDUIT - PXE Printer Network Configuration Tool**, i den ordning som anges.
- 2 Välj en skrivare.



OBS

USB-skrivardrivrutinen kanske inte är rätt installerad om skrivaren inte visas. Försök installera om USB-skrivardrivrutinen från början av installationsproceduren.

3 Konfigurationsverktygets meny visas.



4 Välj det alternativ som du vill kontrollera i trädmenyn till vänster och kontrollera sedan nätverksinställningarna för det alternativet.



VIKTIGT

- När du ändrar nätverksinställningarna ska du kontrollera att namnet på den skrivare vars inställningar ska ändras visas längst upp till vänster på skärmen.
- Om det finns ett lösenord för skrivaren i Network Configuration Tool kommer du inte kunna göra ändringar i nätverksinställningarna om du inte anger rätt lösenord.

Detaljer om nätverksinställningar som kan kontrolleras/ändras

Välj de detaljer som du vill kontrollera/ställa in ur listan nedan. Beskrivningar av alternativen finns på de angivna referenssidorna.

Inställning att kontrollera/ändra		Inställningsalternativ	Kan konfigureras	Referensida
Allmänna inställningar				
Att kontrollera/ändra namnet på den skrivare som används i nätverket		Printer Name	Ja	s.69
		Bonjour Name	Ja	
		Bonjour Service Name	Ja	
Inställningar för trådlöst LAN				
Att kontrollera/ändra läget för trådlöst LAN		Wireless LAN mode	Ja	s.70
		Wireless LAN MAC Address	Nej	
Att kontrollera/ändra inställningarna för infrastrukturläge	Status för trådlös LAN-anslutning	Connection status	Nej	s.71
		Wireless LAN usage standards	Nej	
	Inställningar för IP-adress	How to acquire the IP address	Ja	
		IP Address	Ja	
		Subnet Mask	Ja	
		Default Gateway	Ja	
	Säkerhetsinställningar	Authentication Method	Ja	
		Encryption Method	Ja	
		SSID	Ja	
		Security key (Passphrase)	Ja	

Inställning att kontrollera/ändra		Inställningsalternativ	Kan konfigureras	Referenssidan
Att kontrollera/ändra inställningarna för enkelt AP-läge	Status för trådlös LAN-anslutning	Wireless LAN usage standards	Nej	s.73
	Inställningar för IP-adress	DHCP server status	Nej	
		Publication Start IP Address	Nej	
		Specified IP address	Nej	
		Subnet Mask	Nej	
	Säkerhetsinställningar	Authentication Method	Nej	
		Encryption Method	Ja	
		SSID	Ja	
		Security key (Passphrase)	Ja	
Inställningar för trådbundet LAN				
Att kontrollera/bekräfta statusen för den trådbundna LAN-anslutningen	Connection status	Nej	s.75	
	Wired LAN MAC Address	Nej		
Att kontrollera/ändra inställningarna för IP-adressen	How to acquire the IP address	Ja	s.75	
	IP Address	Ja		
	Subnet Mask	Ja		
	Default Gateway	Ja		
Skrivarinställningar				
Att kontrollera programvaruinformationen	Firmware version	Nej	s.77	
Att kontrollera skrivarens timeout-inställningar	Print Timeout	Ja		
Att ändra lösenordet som används för att ändra inställningarna	Password	Ja	s.78	

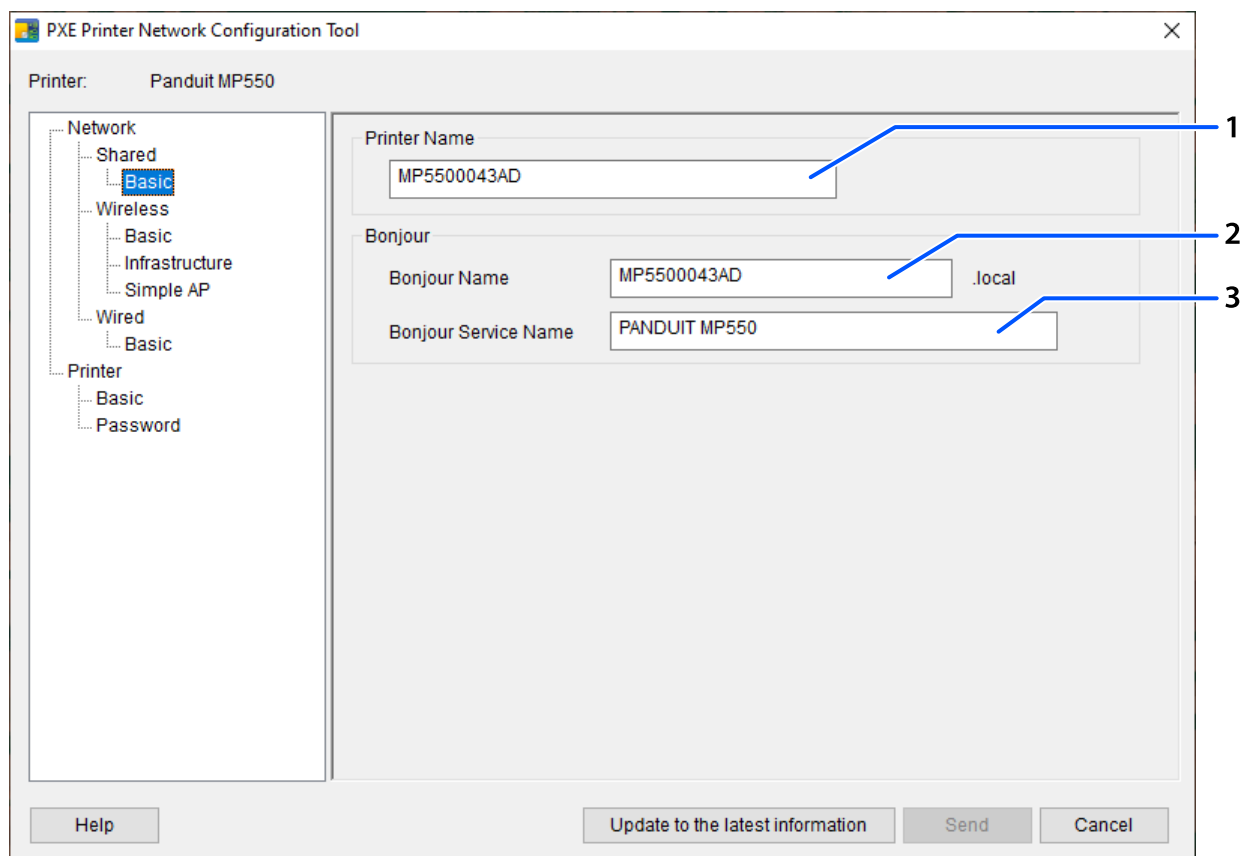
**VIKTIGT**

- För att ändra nätverksinställningarna för skrivaren trycker du på **Send**-knappen längst ned på skärmen och skickar alla inställningsvärden som kan ställas in med hjälp av Network Configuration Tool inklusive alternativ som inte visas på skärmen till skrivaren, som kommer att återspegla ändringarna.
Om du vill ändra nätverksinställningarna ska du först bekräfta att alla inställningar har konfigurerats på önskat sätt och sedan trycka på **Send**-knappen.
- Innan du försöker ändra nätverksinställningarna ska du först trycka på knappen **Update to the latest information**, kontrollera de värden som är inställda på skrivaren och sedan göra de ändringar som behövs.
- Tryck på Cancel-knappen för att avvisa ändringarna av nätverksinställningarna och stänga Network Configuration Tool.

Att kontrollera/ändra namnet på den skrivare som används i nätverket

Skärm som visas när du väljer **Network - Shared - Basic** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.

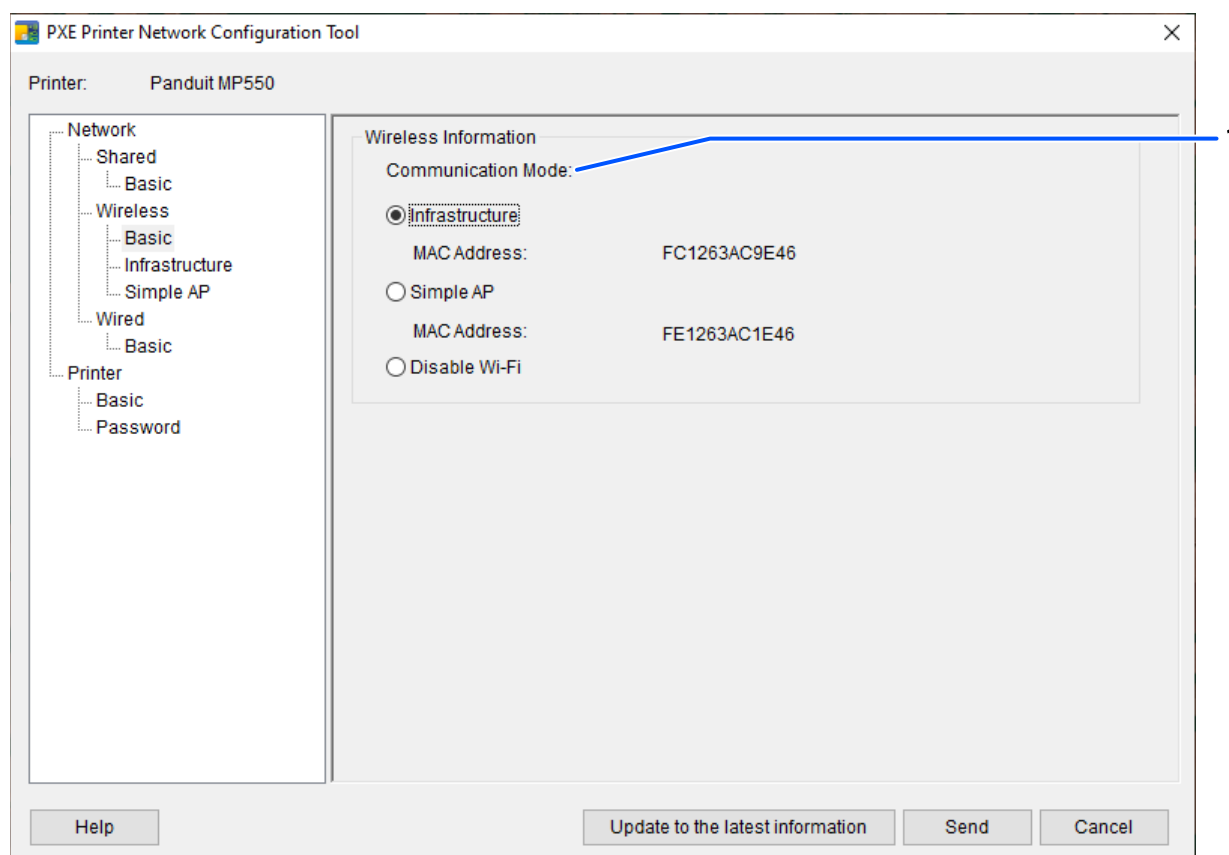


Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Printer Name	Ja	Namnet på den skrivare som används i nätverket. Skrivaren visas under detta namn när den kontrolleras från en Windows-baserad dator.
2	Bonjour Name	Ja	Bonjour-namn på den skrivare som används i nätverket. Skrivaren visas under detta namn när den kontrolleras från en Mac OS-baserad dator.
3	Bonjour Service Name	Ja	Skrivaren visas under detta namn när den kontrolleras från ett program på en iOS-baserad eller Android™ OS-baserad bärbar terminalenhet.

Att kontrollera/ändra läget för trådlöst LAN

Skärm som visas när du väljer **Network - Wireless - Basic** i trädmynen till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.



Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Communication Mode	Ja	<p>Anger det kommunikationsläge som skrivaren är inställd på.</p> <p>Du kan välja och växla fram och tillbaka mellan de tre tillgängliga lägena: Infrastruktur, enkelt AP och inaktivera Wi-Fi.</p> <p>Visar information om den MAC-adress som används i infrastrukturläge och enkelt AP-läge.</p>

Att kontrollera/ändra inställningarna för infrastrukturläge

Skärm som visas när du väljer **Network - Wireless - Infrastructure** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.

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: ABCEFGHIJ Select an SSID

PSK (Pre-Shared Key): 12345678

WEP Key1: ▼

Help Update to the latest information Send Cancel

Select an SSID

Please select a network (SSID).

Network(SSID)	Security	Signal Condition
ABCEFGHIJ	Yes	■ ■ ■ ■ ■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■
XXXXXXXXXX	Yes	■

OK Cancel

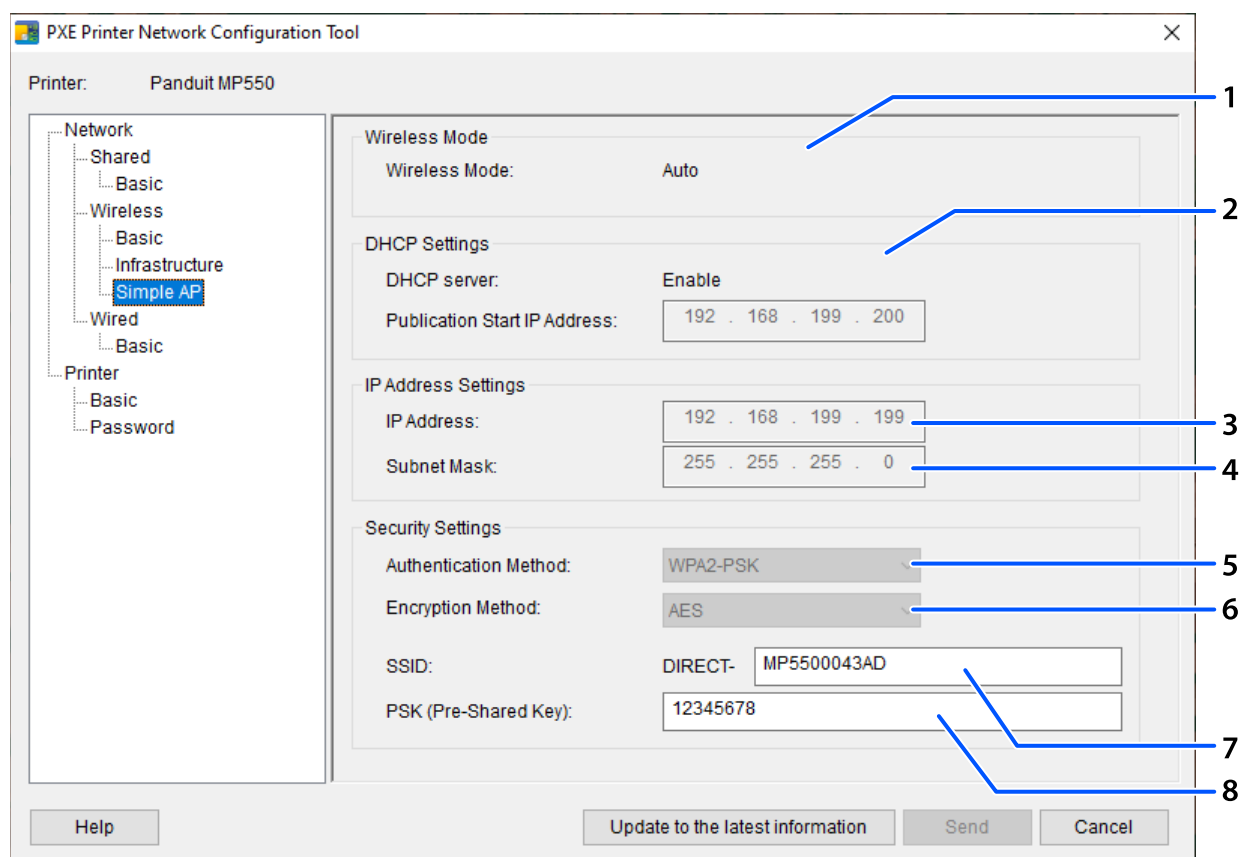
Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Wireless Connection Status	Nej	Visar status för trådlöst LAN som Online eller Offline. Tryck på Confirm Connection -knappen för att uppdatera till den senaste anslutningsstatusen. Visar även tillämpliga standarder för det trådlösa LAN som du är ansluten till.
2	Auto/Manual	Ja	Du kan välja mellan Auto och Manual som metod för att hämta IP-adressen. När Auto är valt ställs IP-adress, subnätmask och standardgateway in automatiskt.
3	IP Address	Ja*	IP-adress inställd för skrivaren.
4	Subnet Mask	Ja*	Subnätmask för det nätverk som skrivaren är ansluten till.
5	Default Gateway	Ja*	Standardgateway för det nätverk som skrivaren är ansluten till.
6	Authentication Method	Ja	Metod för säkerhetsautentisering för det trådlösa LAN som skrivaren är inställd på. Du kan välja mellan följande fyra typer: Öppet/Delat/WPA-PSK/WPA2-PSK
7	Encryption Method	Ja	Krypteringsmetod för det trådlösa LAN som skrivaren är inställd på. Du kan välja mellan följande fyra typer: Inget/WEP/TKIP/AES
8	SSID	Ja	Visar SSID för det nätverk som skrivaren är ansluten till. Tryck på Select an SSID för att visa en lista över SSID som skrivaren känner av och välj sedan det nätverk som du är ansluten till.
9	PSK (Pre-Shared Key)	Ja	Visar den lösenfras som används i krypterad kommunikation. Används när TKIP eller AES används i krypteringsmetoden.
10	WEP Key	Ja	Visar den WEP-nyckel som används i krypterad kommunikation. Används när WEP används i krypteringsmetoden.

*Du kan ställa in det här alternativet om **Manual** är valt som metod för att hämta IP-adressen.

Att kontrollera/ändra inställningarna för enkelt AP-läge

Skärm som visas när du väljer **Network - Wireless - Simple AP** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.



Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Wireless Mode	Nej	Visar tillämpliga standarder för det trådlösa LAN som du är ansluten till.
2	DHCP Settings	Nej	Visar DHCP-serverns status och IP-adressen för start av publicering för skrivaren.
3	IP Address	Nej	IP-adress inställd för skrivaren som används i enkelt AP-läge.
4	Subnet Mask	Nej	Subnätmask som används i enkelt AP-läge.
5	Authentication Method	Nej	Metod för säkerhetsautentisering för det trådlösa LAN som skrivaren är inställd på. WPA2-PSK väljs automatiskt.
6	Encryption Method	Ja	Krypteringsmetod för det trådlösa LAN som skrivaren är inställd på. AES väljs automatiskt.

Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
7	SSID	Ja	Visar det SSID som används av skrivaren i enkelt AP-läge. "DIRECT-" kommer alltid att läggas till i början av SSID.
8	PSK (Pre-Shared Key)	Ja	Visar det PSK (Pre-Shared Key) som används av skrivaren i enkelt AP-läge.

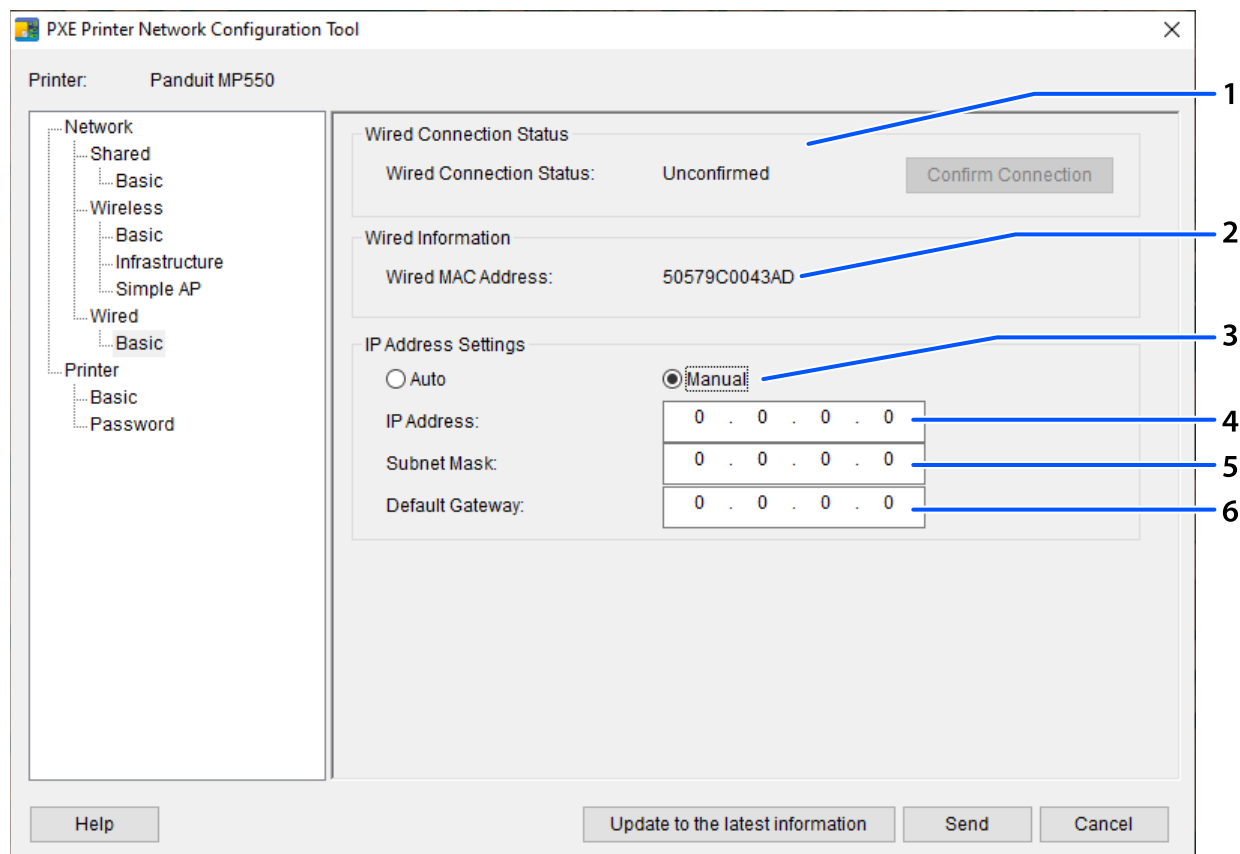
**VIKTIGT**

Om du ändrar krypteringsmetod, SSID eller PSK (Pre-Shared Key) kommer de trådlösa enheter som är anslutna i enkelt AP-läge att kopplas bort och måste konfigureras om. Se till att vara försiktig när du försöker ändra SSID och PSK (Pre-Shared Key) för anslutna enheter.

Att kontrollera/bekräfta statusen för den trådbundna LAN-anslutningen

Skärm som visas när du väljer **Network - Wired - Basic** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.



Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Wired Connection Status	Nej	Visar anslutningsstatus för trådbundet LAN. Tryck på Confirm Connection -knappen för att uppdatera till den senaste anslutningsinformationen.
2	Wired MAC Address	Nej	Visar MAC-adressen för den skrivare som används när den är ansluten till ett trådbundet LAN.
3	Auto/Manual	Ja	Du kan välja mellan Auto och Manual som metod för att hämta IP-adressen. När Auto är valt ställs IP-adress, subnätmask och standardgateway in automatiskt.
4	IP Address	Ja*	IP-adress inställd för skrivaren.

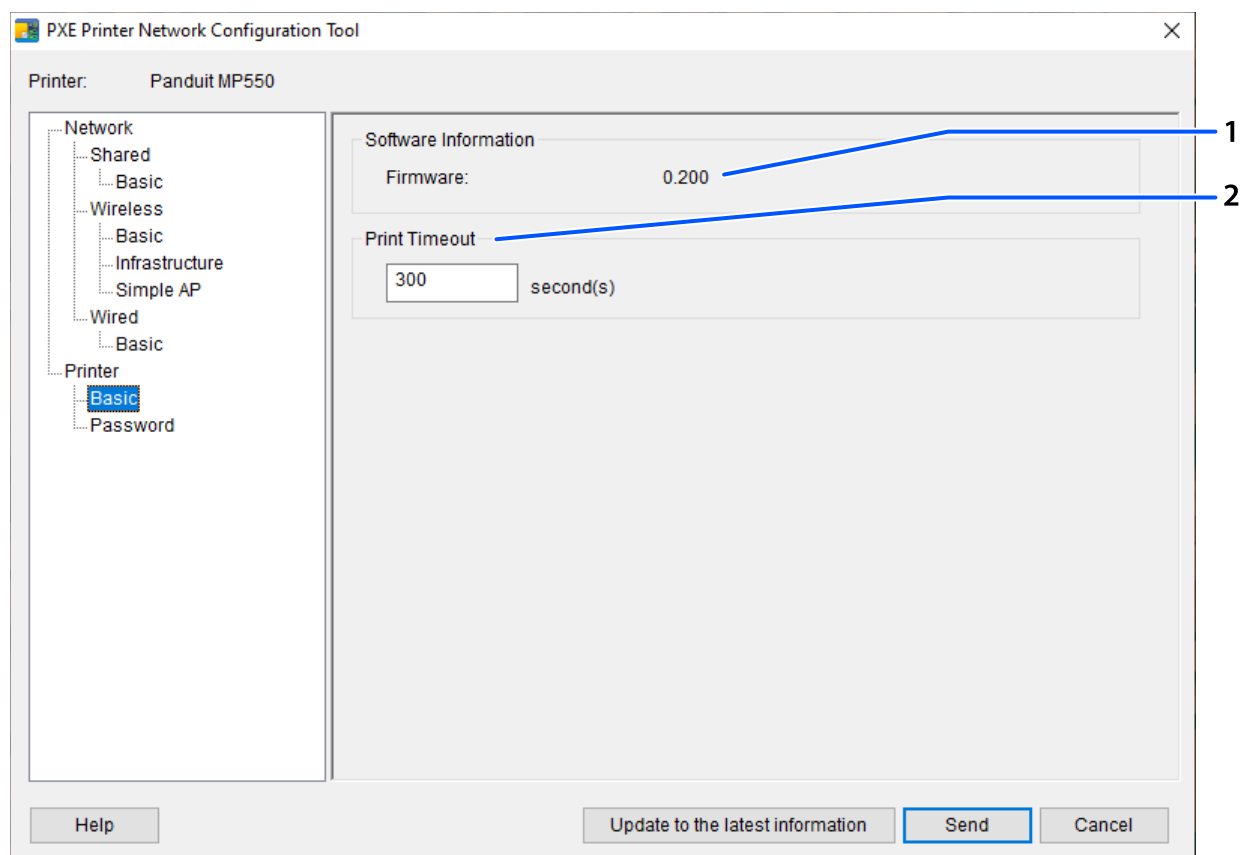
Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
5	Subnet Mask	Ja*	Subnätmask för det nätverk som skrivaren är ansluten till.
6	Default Gateway	Ja*	Standardgateway för det nätverk som skrivaren är ansluten till.

*Du kan ställa in det här alternativet om **Manual** är valt som metod för att hämta IP-adressen.

Att kontrollera programvaruinformation/Att kontrollera skrivarens timeout-inställningar

Skärm som visas när du väljer **Printer - Basic** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.

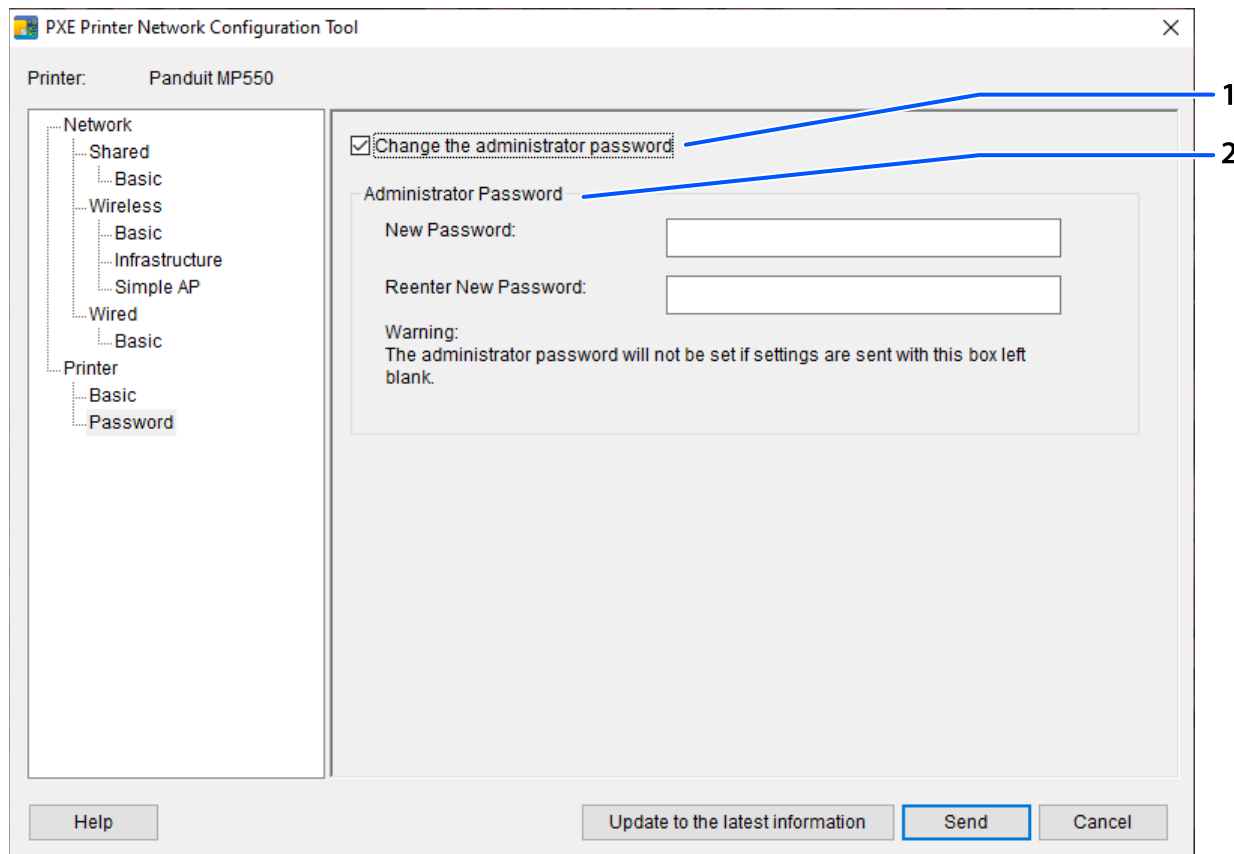


Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Firmware	Nej	Visar skrivarens firmwareversion.
2	Print Timeout	Ja	Visar om skrivaren är inställd på att vänta med att ta emot utskriftsdata tills ett visst antal sekunder har gått när utskriften görs via ett nätverk.

Att ändra lösenordet som används för att ändra inställningarna

Skärm som visas när du väljer **Printer - Password** i trädmenyn till vänster.

Alternativ som kan kontrolleras/ändras listas nedan.



Nr.	Alternativ	Kan konfigureras	Inställningsinformation
1	Change the administrator password	Ja	Markera den här kryssrutan när du ändrar administratörslösenordet.
2	Administrator Password	Ja	Används för att ange det nya lösenord som ska ställas in. Det nya lösenordet måste anges två gånger för att bekräfta ändringarna. Om ett lösenord har angetts för skrivaren i det här steget måste lösenordet autentiseras om du försöker ändra nätverksinställningarna.



VIKTIGT

Observera att om du lämnar lösenordsraden tom när du gör ändringar kommer lösenordet att förbli tomt.

**OBS**

För det initiala administratörslösenordet och lösenordet för enkla AP-inställningar, se följande sida.

🔗 ["Standardlösenord för administratör för inställning / Standardlösenord för enkelt AP"](#) på sidan 79

Skicka nätverksinställningarna till skrivaren

När du har ändrat nätverksinställningarna trycker du på knappen **Send** längst ned på skärmen för att skicka de redigerade inställningarna till skrivaren och slutföra konfigurationen.

**VIKTIGT**

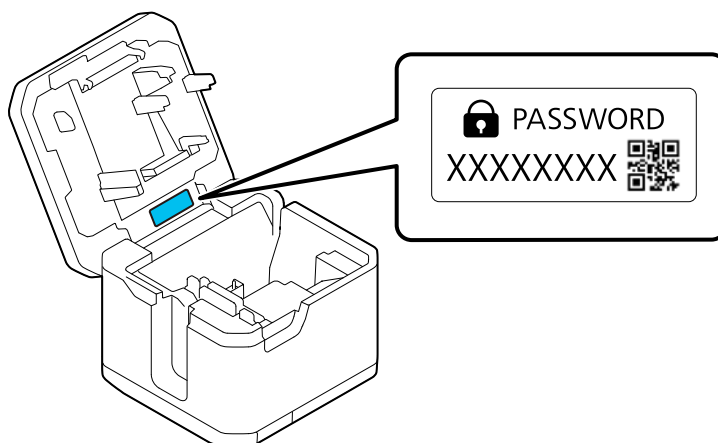
Om det finns ett lösenord för att göra ändringar kommer skärmen för lösenordsinmatning att visas när du trycker på knappen **Send**. Ange det lösenord som ställts in. För att återställa lösenordet måste du initialisera skrivaren för att återställa den till standardinställningarna. När du har slutfört initialiseringen av skrivaren ska du konfigurera om alla inställningar, inklusive nätverksinställningarna.

🔗 ["Initialisera nätverksinställningarna"](#) på sidan 80

Standardlösenord för administratör för inställning / Standardlösenord för enkelt AP

Standardvärdena för administratörslösenordet och lösenordet för enkelt AP finns tryckta på lösenordsetiketten som sitter på produkten.

Lösenordsetiketten fästs på den plats som visas nedan.




Initialisera nätverksinställningarna

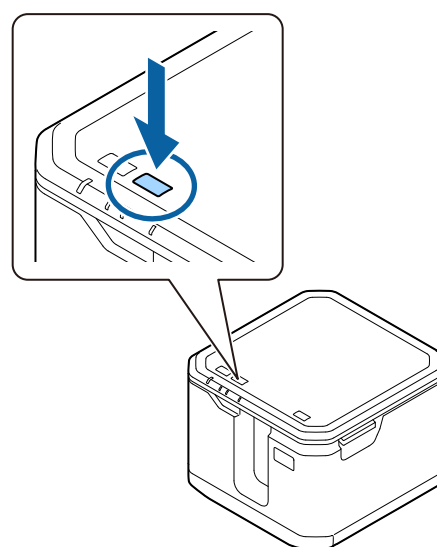
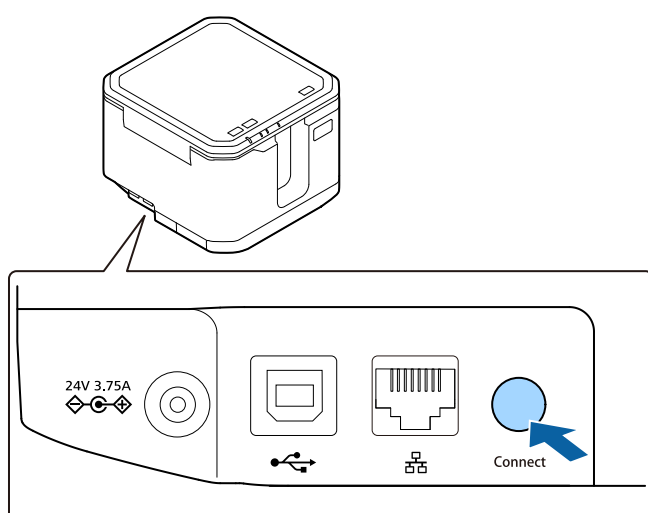
Följ nedanstående procedurer för att initialisera nätverksinställningarna för skrivaren.






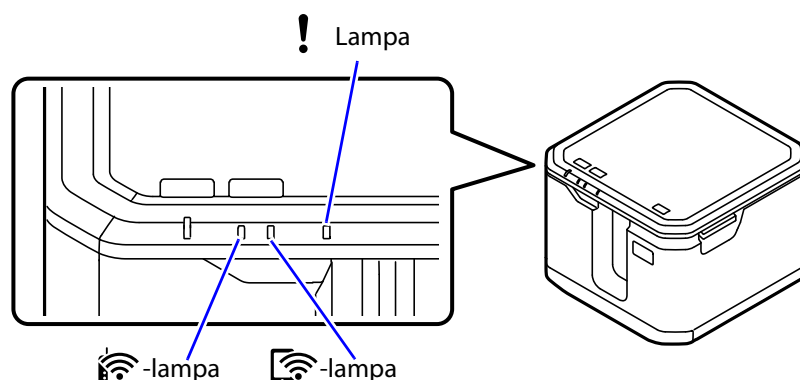
När initialiseringsprocessen körs för nätverksinställningarna blir alla inställningar relaterade till trådlöst LAN (infrastrukturläge/enkelt AP-läge) och trådbundet LAN initialiserade och återställas till fabriksinställningarna. Det lösenord som används för att ändra nätverksinställningarna återställs också.

MP500

- 1 Kontrollera att strömmen till skrivaren är avstängd.
- 2 Håll ned Connect-knappen på skrivarens baksida och -knappen på skrivarens framsida medan du slår på strömmen till skrivaren.



- 3 Lampan  , lampan  och lampan  tänds och initialiseringen av nätverksinställningarna påbörjas.






- 4 De tre lamporna slocknar när initialiseringen av nätverksinställningarna är klar.



OBS

Om du initialiserar nätverksinställningarna måste du konfigurera om nätverksinställningarna när initialiseringen är klar.


MP550

- 1 Kontrollera att strömmen till skrivaren är avstängd.
- 2 Tryck på  -knappen,  -tangenter och  -tangenter samtidigt.
- 3 När ett bekräftelsemeddelande visas, tryck på **Ja**. Skrivaren initialiseras.



OBS

Du kan också initialisera skrivaren på följande sätt.

- 1 Tryck på  -knappen.
- 2 Tryck på **Inställningar - Återställ standardinställningar - Rensa all data och alla inställningar** i den ordningen.
När ett bekräftelsemeddelande visas, tryck på **Ja**.

Felsökning

I det här avsnittet beskrivs felsökningsprocedurer för att lösa problem med nätverksinställningarna för skrivaren.

- ☞ "Problem med installation av skrivardrivrutin" på sidan 82
- ☞ "Network Configuration Tool-problem" på sidan 82
- ☞ "Problem med infrastrukturläget" på sidan 85
- ☞ "Problem med enkelt AP-läge" på sidan 87
- ☞ "Anslutningsproblem med trådbundet LAN" på sidan 90
- ☞ "Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls" på sidan 91

Problem med installation av skrivardrivrutin

- ❑ Meddelandet "Unable to communicate with the printer. Connect the USB cable to the printer and turn the power on." visas

För att installera USB-skrivardrivrutinen, även när skrivaren används via ett nätverk, måste du ansluta skrivaren till en dator med en USB-kabel. Kontrollera USB-anslutningens status för skrivaren och datorn.

- ❑ Meddelandet "Printer cannot be found. Check the connection to the printer." visas

Kontrollera att skrivaren inte visar något av nedanstående statusar.

- Meddelandet visas när du trycker på **Search again**-knappen på skärmen **Select printer**. Om skrivarens nätverksinställningar har konfigurerats så att skrivaren och den dator som används för att installera programvaran ligger i olika nätverkssegment (dvs. skrivaren är ansluten till ett nätverk utanför routerns räckvidd sett från datorn), kommer skrivaren inte att hittas vid sökningar med **Search again**-knappen.
I sådana fall kan du använda **Restart the search using a specified IP**-knappen för att söka igen med en angiven IP-adress.
- Nätverksinställningarna för skrivaren kanske inte är rätt konfigurerade.
Be din nätverksadministratör kontrollera den information som behövs för att konfigurera nätverksinställningarna och försök sedan konfigurera inställningarna igen.

Network Configuration Tool-problem

- ❑ Meddelandet "Exchanging data for acquiring the printer information did not complete. Check the connection with the printer." visas

Kontrollera att skrivaren inte visar något av nedanstående statusar.




- Håller skriver på att skriva ut nu?
Om skrivaren håller på med en utskrift, vänta tills den är klar och försök sedan igen.
- Är skrivaren avstängd?
Kontrollera att strömmen till skrivaren är påslagen och slå på den om den inte är det och försök sedan igen.
- Kontrollera nätverkets status. Kontrollera att skrivaren kommunicerar via nätverket. Om du inte kan kontrollera nätverksstatusen själv, kontakta din nätverksadministratör för att få hjälp.

❑ Meddelandet "Unable to complete the settings because the password was invalid." visas.

Om du har angett ett lösenord för skrivaren under installationen måste du ange samma lösenord igen när du försöker ändra nätverksinställningarna. Kontrollera att du anger rätt lösenord för skrivaren. Om du har glömt lösenordet eller inte vet vad det är, kontakta din nätverksadministratör för att få hjälp. Om det behövs återställer du nätverksinställningarna till de ursprungliga standardinställningarna.

 ["Initialisera nätverksinställningarna" på sidan 80](#)

Återställ nätverksinställningarna för skrivaren till standardinställningarna och konfigurera sedan om inställningarna.

- Inställningar för trådlöst LAN (infrastrukturläge)
 ["Ansluta via trådlöst LAN \(infrastrukturläge\)" på sidan 11](#)
- Direktanslutning utan användning av en åtkomstpunkt
 ["Ansluta via trådlöst LAN \(enkelt AP-läge\)" på sidan 35](#)
- Trådbunden LAN-anslutning
 ["Ansluta via ett trådbundet LAN" på sidan 48](#)

❑ Meddelandet "Unable to set the data on the printer. Check the settings." visas.

Kontrollera att det inte finns några fel, utelämnanden eller andra problem med de data som matas in i Network Configuration Tool.

❑ Meddelandet "If the printer IP address or printer name (printer name, Bonjour name, or Bonjour service name) is changed, communication may become no longer possible." visas.

Om du klickar på **Confirm**-knappen på skärmen för att acceptera ändringar av IP-adressen eller namnet på skrivaren i Network Configuration Tool kommer utskriften att inaktiveras om inte inställningarna för nätverksskrivardrivrutinen ändras.

Om du inte kan skriva ut ska du följa nedanstående anvisningar i den ordning som anges för att uppdatera inställningarna i nätverksskrivardrivrutinen.

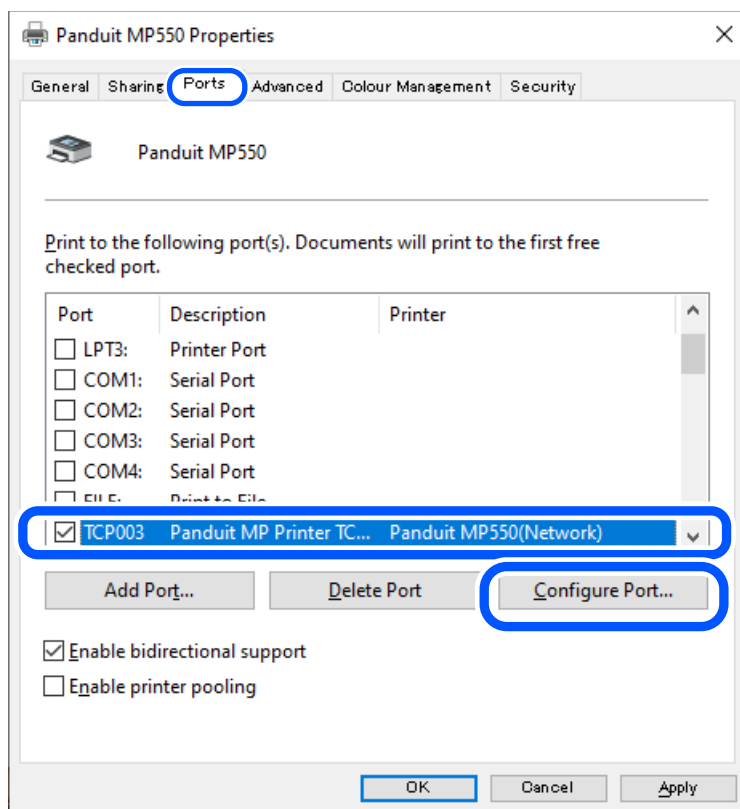
1. Windows 11:

Välj Start - **Settings** - **Bluetooth & devices** - **Printer & scanners** i den ordning som anges.

Windows 10:

Välj Start - **Settings** - **Devices** - **Bluetooth & other devices** - **Devices and printers** i den ordning som anges.

2. Windows 11:
Klicka på ikonen för skrivaren som nätverksinställningarna ändrades för och klicka sedan på **Printer properties**.
Windows 10:
Högerklicka på skrivarnamnet som nätverksinställningarna ändrades för och klicka sedan på **Printer properties**.
3. Klicka på **Ports**, välj den port som är markerad under **Ports**, och klicka sedan på **Configure Port....**



4. Ange den nyligen inställda IP-adressen på skärmen, markera kryssrutan för "Track" under **Tracking by printer name** och tryck sedan på **OK**-knappen.

**OBS**

Om problemet kvarstår installerar du om nätverksskrivardrivrutinen med hjälp av installationsprogrammet för skrivardrivrutinen.

["Ansluta till en dator" på sidan 11](#)

- ☐ Att byta skrivare som nätverksinställningarna ska kontrolleras/ändras för

Tryck på **Cancel**-knappen för att lämna Network Configuration Tool. Starta sedan om Network Configuration Tool och välj en skrivare.

Problem med infrastrukturläget

- ☐ Är strömmen till nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) påslagen?

Kontrollera att strömmen till nätverksenheten är påslagen. Om strömmen redan är på, kontrollera att nätverket inte används och stäng sedan av strömmen och slå på den igen.

- ☐ Är skrivaren och nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) tillräckligt nära varandra för att de ska kunna nå varandra?

Finns det några hinder som kan störa signalerna?

Försök att flytta datorn och nätverksenheten närmare varandra och ta bort eventuella hinder som kan orsaka störningar.

- ☐ Använder du utrustning i närheten av skrivaren som avger elektromagnetiska vågor (t.ex. en mikrovågsugn eller en digital trådlös telefon) eller en trådlös enhet?



Om du försöker använda skrivaren i närheten av enheter som avger elektromagnetiska vågor eller trådlösa enheter, kan signaler som avges av sådana enheter störa skrivarens kommunikation och orsaka problem. Flytta datorn och nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) bort från sådan problematisk utrustning.

- ☐ Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen för att återställa den.

Det kan hända att du inte kan ansluta skrivaren och nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) tillfälligt beroende på i vilken ordning du slog på strömmen till enheterna.

När du har slagit på strömmen till skrivaren igen, vänta ca 1 minut och kontrollera sedan anslutningsstatusen.

- ☐ Är skrivaren inställd på infrastrukturläge?

Kontrollera att lampan  på skrivaren är tänd. Om den är avstängd, tryck på  -knappen för att ändra inställningarna.

- ☐ Är rätt SSID inställt för skrivaren?

Skrivaren kan inte ansluta till nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) om skrivarens SSID skiljer sig från det som används för nätverksenheten. Om du ansluter i enkelt AP-läge kommer du inte kunna ansluta skrivaren till nätverket om namnet på nätverket i enkelt AP-läge och det SSID som ställts in för skrivaren är olika.

Kontrollera SSID:erna för anslutningsenheten och skrivaren för att se om de är samma eller inte.



OBS

Anvisningar för hur du kontrollerar SSID som är konfigurerat på skrivaren finns på följande sida.

 ["Så här kontrollerar du inställningarna" på sidan 62](#)

Om du inte kan hitta SSID för den nätverksenhet som används kan du läsa i handboken för nätverksenheten eller be den person som konfigurerade nätverksinställningarna om hjälp.

- ☐ Använder enheterna samma säkerhetsmetod för trådlösa nätverk som den som är inställd för skrivaren?

Enheterna kan inte ansluta om skrivaren, datorn och nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter) har konfigurerats med olika säkerhetsmetoder för trådlösa nätverk.

Omkonfigurera i sådana fall inställningarna så att skrivaren, datorn och nätverksenheten använder samma säkerhetsmetod för trådlösa nätverk. Om du är osäker på hur du ska gå tillväga kan du läsa handboken för nätverksenheten eller rådfråga den person som har konfigurerat nätverksinställningarna för enheterna.

- ☐ Är funktionen för sekretessavskiljare aktiverad på nätverksenheten (åtkomstpunkt/bredbandsrouter)?

Skrivaren och datorn kan inte kommunicera med varandra om funktionen sekretessavskiljare (en funktion som hindrar enheter som är anslutna till samma åtkomstpunkt från att ansluta till varandra) är aktiverad på den nätverksenhet som används. Följ anvisningarna i handboken för din nätverksenhet för att inaktivera funktionen för sekretessavskiljare.

- ❑ Finns det flera olika datorer och nätverksenheter anslutna till samma nätverk?

När flera datorer och nätverksenheter är anslutna till ett nätverk kan det hända att IP-adresserna för datorerna och nätverksenheterna inte kan hämtas från DHCP-servern, vilket leder till att enheten eller enheterna inte kan ansluta till nätverket.

Stäng av eller koppla bort datorer eller nätverksenheter som inte används för att öka antalet tillgängliga IP-adresser.

- ❑ Används samma IP-adress för mer än en dator eller annan enhet?

Om exakt samma IP-adress används för mer än en enhet som är ansluten till ett nätverk, t.ex. en skrivare eller dator, kan nätverkskommunikationen bli instabil eller avbrytas.

Kontrollera IP-adressen för varje enhet och återställ IP-adresserna för alla enheter som använder samma adress.



OBS

Fortsätt till nedanstående sida om du fortfarande inte kan ansluta trots att du har kontrollerat ovanstående punkter.

 ["Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls" på sidan 91](#)

Problem med enkelt AP-läge

- ❑ Det blir omöjligt att ansluta till internet från en Windows-baserad dator när datorn är ansluten till skrivaren i enkelt AP-läge. Datorn använder en USB-enhet för internetåtkomst.

Anslutning till skrivaren i enkelt AP-läge kan ha företräde framför anslutning till Internet med en mobil enhet med låg hastighet. Om så är fallet kan problemet lösas genom att du ändrar datorns inställningar enligt beskrivningen nedan.

1. Ta fram skärmen Windows **Network Connections**.

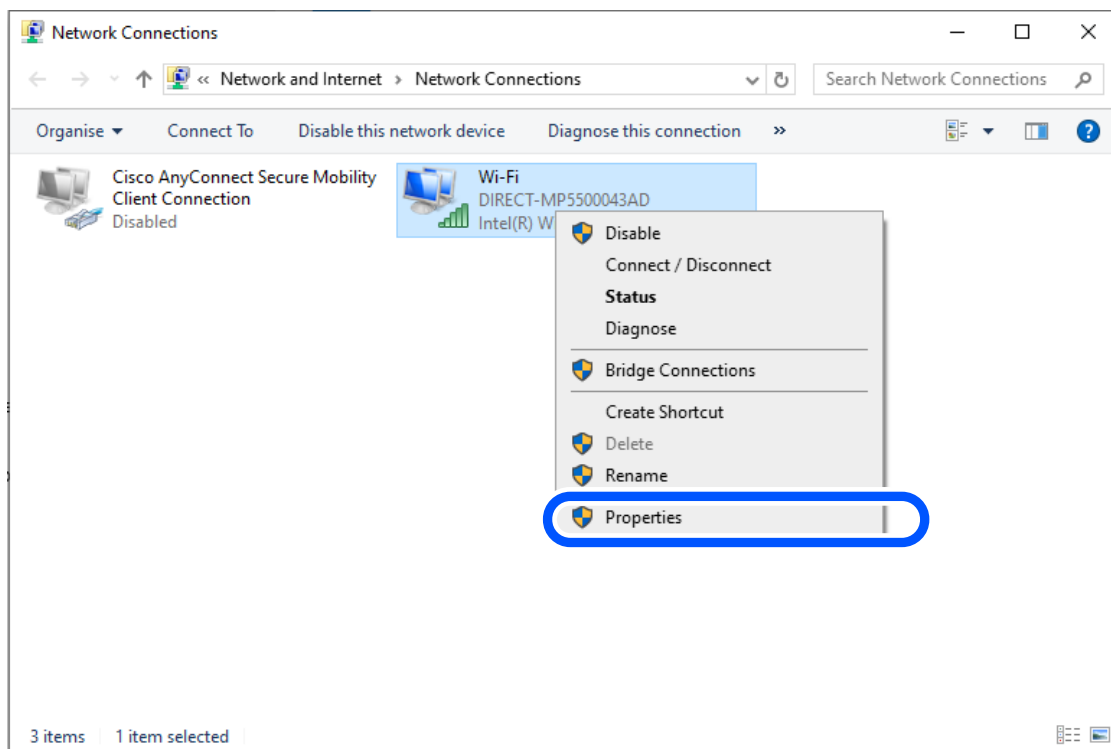
Windows 11:

Välj Start - **Settings** - **Network & Internet** - **Advanced network settings** - **More network adapter options** i den ordning som anges.

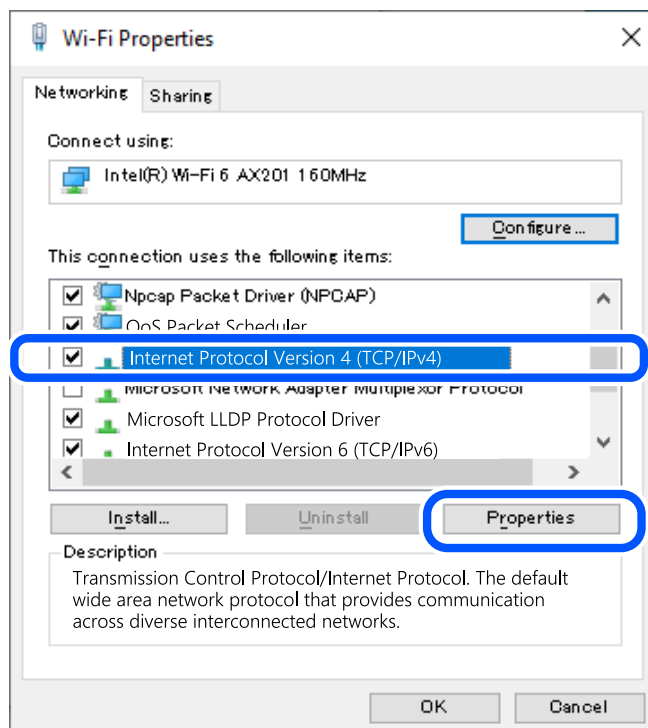
Windows 10:

Klicka på startknappen och välj **Settings** - **Network & Internet**. Klicka på **Wi-Fi** på höger sida av fönstret och klicka på **Change adapter options**.

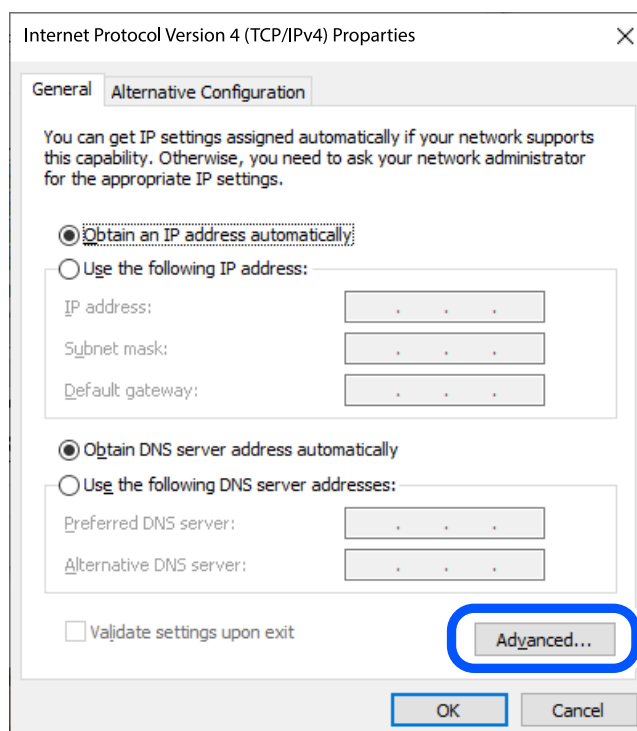
2. Välj **Wireless Network Connection** (DIRECT-XXXXXXX) och högerklicka sedan och välj **Properties** i menyn som visas.



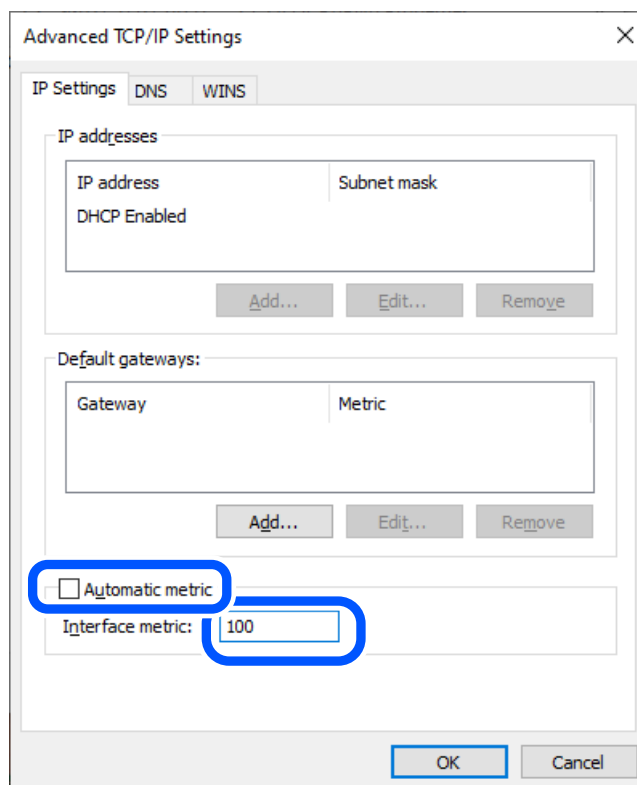
3. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, och klicka på **Properties**.



4. Klicka på fliken **Advanced...**



5. Avmarkera rutan **Automatic metric** och skriv "100" i inställningsrutan **Interface metric**.



6. Stäng alla öppna fönster.

Om du fortfarande inte kan ansluta till internet trots att du har slutfört ovanstående steg, upprepa [Steg 3](#) ovan med **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**.

☐ Wi-Fi-anslutningen bröts plötsligt

Kontrollera att ingen av nedanstående punkter är sanna.


- Är strömmen till skrivaren avstängd?
- Har säkerhetsnyckeln för enkelt AP-läge ändrats?
- Har nätverksinställningarna för skrivaren ändrats?
- Om säkerhetsnyckeln för enkelt AP-läge har ändrats


Ta bort alla anslutningsinställningar för "DIRECT-XXXXXXXX" som är registrerade på den trådlösa enheten.

Gå sedan tillbaka och välj "DIRECT-XXXXXXXX" igen och ange sedan ett nytt lösenord för det.

Mer detaljerade instruktioner finns i handboken och annan dokumentation för din trådlösa enhet.

☐ Om nätverksinställningarna har ändrats

Att lampan  släcks betyder att skrivarens trådlösa LAN-läge har ändrats. Om du vill byta från en anslutning med andra nätverksinställningar tillbaka till en anslutning i enkelt AP-läge, initialiserar du nätverksinställningarna för skrivaren och konfigurerar sedan om den trådlösa LAN-anslutningen (enkelt AP-läge) utan att först konfigurera nätverksinställningarna för skrivaren.

 ["Initialisera nätverksinställningarna" på sidan 80](#)

 ["Ansluta via trådlöst LAN \(enkelt AP-läge\)" på sidan 35](#)



OBS

Fortsätt till nedanstående sida om du fortfarande inte kan ansluta trots att du har kontrollerat ovanstående punkter.

 ["Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls" på sidan 91](#)

Anslutningsproblem med trådbundet LAN

☐ Är strömmen till nätverksenheten (bredbandsrouter/hubb) påslagen?

Kontrollera att strömmen till nätverksenheten är påslagen. Om strömmen redan är på, kontrollera att nätverket inte används och stäng sedan av strömmen och slå på den igen.

☐ Är LAN-kabeln ordentligt isatt och ansluten?

Kontrollera att LAN-kabeln är ordentligt och säkert ansluten till både skrivaren och nätverksenheten (bredbandsrouter/hubb).

Kontrollera lampan (länklampa) som används för att visa anslutningsstatus. Om lampan är släckt, prova med nedanstående åtgärder.

- Prova att ansluta till en annan port

- Prova att ansluta till en annan hubb
- Försök att byta ut LAN-kabeln mot en ny

- ☐ Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen för att återställa den.

Det kan hända att du inte kan ansluta skrivaren och nätverksenheten (bredbandsrouter/hubb) tillfälligt beroende på i vilken ordning du slog på strömmen till enheterna. När du har slagit på strömmen till skrivaren igen, vänta ca 1 minut och kontrollera sedan anslutningsstatusen.

- ☐ Finns det flera olika datorer och nätverksenheter anslutna till samma nätverk?

När flera datorer och nätverksenheter är anslutna till ett nätverk kan det hända att IP-adresserna för datorerna och nätverksenheterna inte kan hämtas från DHCP-servern, vilket leder till att enheten eller enheterna inte kan ansluta till nätverket.

Stäng av eller koppla bort datorer eller nätverksenheter som inte används för att öka antalet tillgängliga IP-adresser.

- ☐ Används samma IP-adress för mer än en dator eller annan enhet?

Om exakt samma IP-adress används för mer än en enhet som är ansluten till ett nätverk, t.ex. en skrivare eller dator, kan nätverkskommunikationen bli instabil eller avbrytas.

Kontrollera IP-adressen för varje enhet och återställ IP-adresserna för alla enheter som använder samma adress.



OBS

Fortsätt till nedanstående sida om du fortfarande inte kan ansluta trots att du har kontrollerat ovanstående punkter.

["Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls" på sidan 91](#)

Kan inte upprätta någon nätverksanslutning alls

- ☐ Försök att konfigurera om anslutningsinställningarna för datorn och nätverksenheten.

Läs i handboken för nätverksenheten eller kontakta tillverkaren direkt för anvisningar och hjälp med hur du ansluter en dator och nätverksenheten.

- ☐ Återställ skrivarens nätverksinställningar till de ursprungliga standardinställningarna och försök sedan att konfigurera om skrivarens nätverksinställningar.



Om du fortfarande inte kan ansluta efter att du kontrollerat de andra punkterna, initialisera nätverksinställningarna för skrivaren så att de återgår till standardinställningarna och försök igen.

["Initialisera nätverksinställningarna" på sidan 80](#)

Återställ nätverksinställningarna för skrivaren till standardinställningarna och konfigurera sedan om inställningarna.

- Inställningar för trådlöst LAN (infrastrukturläge)

["Ansluta via trådlöst LAN \(infrastrukturläge\)" på sidan 11](#)

- Direktanslutning utan användning av en åtkomstpunkt
 ["Ansluta via trådlöst LAN \(enkelt AP-läge\)" på sidan 35](#)
- Trådbunden LAN-anslutning
 ["Ansluta via ett trådbundet LAN" på sidan 48](#)

- ❑ Kontrollera att firmware för nätverksenheterna (åtkomstpunkt, bredbandsrouter, datornätverkskort etc.) är uppdaterad till den senaste versionen.

I vissa fall kan problemet lösas genom att uppdatera firmware (programvara som används för att styra enheter) för nätverksenheterna till den senaste versionen. Kontrollera med tillverkaren av den nätverksenhet som används vilken som är den senaste versionen.

Bilaga

Varumärken

Microsoft® och Windows® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

macOS och Bonjour är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.

Android™ är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Andra produktnamn som används i detta dokument är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Meddelande om upphovsrätt

Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i ett hämtningssystem, eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, fotokopieras, registreras eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Panduit Corp..

Innehållet i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande.

Även om alla försiktighetsåtgärder har vidtagits vid utarbetandet av denna handbok, tar Panduit Corp. inget ansvar för fel eller utelämnanden.

Inget ansvar tas heller för skador som uppstår till följd av användning av informationen i detta dokument.

Varken Panduit Corp. eller dess dotterbolag är ansvariga gentemot köparen av denna produkt eller tredje part för skador, förluster, kostnader eller kostnader som uppstår av köparen eller tredje man till följd av: Olycka, felaktig användning eller missbruk av denna produkt eller icke godkända modifieringar, reparationer eller ändringar av denna produkt, eller underlåtenhet att strikt följa Panduit Corp.:s drifts- och underhållsinstruktioner.

Panduit Corp. ansvarar inte för skador eller problem som uppstår till följd av användning av andra alternativ eller förbrukningsartiklar än de som är betecknade som Panduit originalprodukt eller Panduit-godkänd produkt av Panduit Corp..