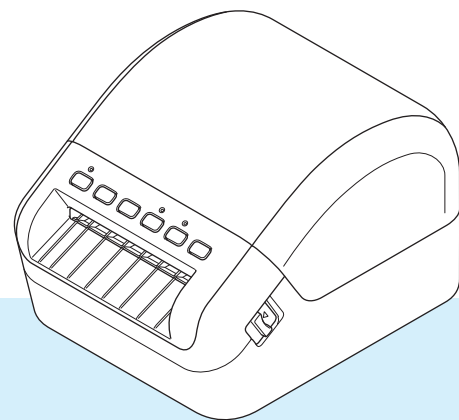


# Bruksanvisning

## QL-1110NWB



# Inledning

## Viktigt meddelande

---

- Innehållet i det här dokumentet och produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Brother förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i specifikationer och material häri och ska inte hållas ansvariga för eventuella skador (inklusive följskador) som uppstår på grund av tillämpning av det material som presenteras, inklusive men inte begränsat till typografiska och andra fel som rör publikationerna.
- Skärmbilderna i det här dokumentet kan variera beroende på datorns operativsystem, produktmodellen och programvaruversionen.
- Innan du använder etikettskrivaren bör du läsa alla dokument som handlar om säkerhet och användning som medföljer skrivaren.
- Skrivaren som visas på bilderna kan skilja sig från din skrivare.
- Tillgängliga förbrukningsartiklar kan variera beroende på landet.

## Tillgängliga manualer

---

Gå till Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com) och hämta de senaste handböckerna genom att klicka på Manualer på sidan för din modell.

<b>Produktsäkerhetsguide</b> <sup>1</sup>	I den här manualen finns säkerhetsinformation som du bör läsa innan du använder skrivaren.
<b>Snabbguide</b> <sup>1</sup>	Här får du grundläggande information om skrivaren samt felsökningstips.
<b>Bruksanvisning</b> <sup>2</sup>	Här får du veta mer om inställningar och funktioner i skrivaren, nätverksanslutning och inställningar, felsökningstips och underhållsinstruktioner.




<sup>1</sup> Tryckt manual i lådan

<sup>2</sup> PDF-manual på Brother support webbsida

## Symboler som används i denna manual



---

Följande symboler används i hela denna vägledning:

 <b>VARNING</b>	Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om produkten hanteras i strid mot varningar och instruktioner, skulle kunna resultera i dödsfall eller allvarliga personskador.
 <b>VAR FÖRSIKTIG</b>	Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, kan resultera i smärre eller lindriga personskador.
<b>VIKTIGT</b>	Anger information eller anvisningar som bör följas. Det finns annars risk för skada, eller problem med driften.
 <b>Obs</b>	Anger observationer med information eller anvisningar som hjälper dig att bättre förstå och mer effektivt använda produkten.

## Allmänna försiktighetsåtgärder

### DK-rulle (DK-etikett och DK-tape)

- Använd endast originaltillbehör och förbrukningsartiklar från Brother (märkta med , ). Använd INTE tillbehör eller förbrukningsartiklar som inte är godkända.
- Om etiketten fästs på en våt, smutsig eller oljig yta kan det lätt hända att den lossnar. Innan du sätter fast etiketten ska du rengöra den yta som etiketten ska placeras på.
- DK-rullar består av termopapper eller film vars färg kan blekas eller vars ändrar kan lossna om den utsätts för ultraviolett strålning, blåst eller regn.
- Utsätt INTE DK-rullar för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet eller damm. Förvara på en sval och mörk plats. Använd DK-rullarna så snart som möjligt efter att paketet har öppnats.
- Om etikettens utskrivna yta repas av naglar eller metallföremål, eller om du vidrör den utskrivna ytan med fuktiga eller våta händer, kan färgen förändras eller blekas.
- Fäst INTE etiketter på personer, djur eller växter. Fäst inte heller etiketter på allmän eller privat egendom utan tillstånd.
- Eftersom DK-rullens ände är tillverkad för att inte fästa vid etikettspolen är det möjligt att den sista etiketten på rullen inte beskärs korrekt. Om det händer, tar du bort återstående etiketter, sätter i en ny DK-rulle och skriver ut den senaste etiketten igen.  
Obs! Som en kompensation kan antalet DK-etiketter på varje DK-rulle vara fler än vad som anges på paketet.
- När en etikett tas bort efter att den fästs på en yta kan det bli kvar en del av etiketten.
- Var noga med att följa instruktionerna i din CD/DVD-spelares bruksanvisning för hur du applicerar CD/DVD-etiketter innan du använder CD/DVD-etiketter.
- Använd INTE CD-/DVD-etiketter i en CD-/DVD-spelare med inmatningsspringa.
- Lossa INTE CD/DVD-etiketten när du har klistrat fast den på skivan. Det kan göra att en del av ytan försvinner och skivan skadas.
- Applicera INTE CD/DVD-etiketter på CD-/DVD-skivor gjorda för användning med bläckstråleskrivare. Etiketterna lossnar lätt från sådana skivor och att använda skivor med lossade etiketter kan leda till förlorad eller skadad information.
- Använd applikatorn som medföljer CD-/DVD-etiketrullarna när du fäster CD/DVD-etiketterna. Om du inte använder den kan det leda till skador på din CD-/DVD-spelare.
- Användarna ansvarar själva för fastsättningen av CD-/DVD-etiketterna. Brother ansvarar inte för eventuella förluster av information eller skador som orsakas av felaktig användning av CD-/DVD-etiketter.
- Var försiktig så att du inte tappar DK-rullen.
- DK-rullarna innehåller termopapper och termofilm. Både etikett och utskrift kommer att blekas i solljus och värme.  
Använd INTE DK-rullar för användning utomhus som kräver hållbarhet.
- Beroende på område, material och miljöförhållandena kan det hända att etiketten skalas av eller inte kan flyttas, eller att etikettens färg ändras eller överförs till andra föremål. Innan du sätter fast etiketten ska du kontrollera miljöförhållandena och materialet. Testa etiketten genom att fästa en liten del av den på en undanskymd del av den avsedda ytan.
- Om resultatet inte blir som förväntat använder du justeringsalternativen i skrivardrivrutinen eller Verktyg för skrivarinställning.

# Innehållsförteckning

## Avsnitt I Grundläggande funktioner

<b>1</b>	<b>Ställa in etikettskrivaren</b>	<b>2</b>
	Delbeskrivning .....	2
	Framsida .....	2
	Baksida .....	3
	Ansluta nätadaptersladden .....	4
	Placera DK-rullen .....	5
	Slå på/av strömmen .....	8
<b>2</b>	<b>Skriva ut med en dator (P-touch Editor)</b>	<b>9</b>
	Installera skrivdrivrutinerna och programvaran på en dator .....	9
	Ansluta etikettskrivaren till en dator .....	10
	Ansluta med en USB-kabel .....	10
	Ansluta med Wi-Fi .....	10
	Ansluta med trådbundet LAN .....	14
	Bluetooth-anslutning .....	14
	Ansluta etikettskrivaren till en streckodsskanner med hjälp av Bluetooth (endast Windows) .....	15
	Skriva ut från en dator .....	16
	Tillgängliga program .....	16
	Skapa etiketter från en dator .....	17
	Fästa etiketter .....	18
<b>3</b>	<b>Skriva ut med en mobil enhet</b>	<b>19</b>
	Installera program som kan användas på mobila enheter (Android/iOS) .....	19
	Tillgängliga program .....	19
	Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet .....	19
	Ansluta med Wireless Direct .....	19
	Ansluta med Bluetooth .....	20
	Skriva ut etiketter från en mobil enhet .....	21
	Använda en mobil enhet till att skriva ut mallar som skapats på en dator .....	21
	Fästa etiketter .....	22
<b>4</b>	<b>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</b>	<b>23</b>
	Verktyg för skivarinställning för Windows .....	23
	Innan du använder Verktyg för skivarinställning .....	23
	Använda Verktyg för skivarinställning för Windows .....	24
	Kommunikationsinställningar för Windows .....	26
	Dialogrutan Inställningar .....	26
	Menyrad .....	28
	Fliken Allmänt .....	30
	Flikarna Trådbundet LAN/Trådlöst LAN .....	31
	Fliken Wireless Direct .....	33
	Fliken Bluetooth .....	34

Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare .....	35
Enhetsinställningar för Windows.....	36
Dialogrutan Inställningar .....	36
Menyrad.....	38
Fliken Grundinställning .....	39
Fliken Avancerat.....	39
Fliken Hantering .....	39
Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare .....	40
Inställningar för P-touch Template för Windows .....	41
Dialogrutan för inställningar för P-touch Template .....	42
Printer Setting Tool för Mac.....	44
Innan du använder Printer Setting Tool.....	44
Använda Printer Setting Tool för Mac.....	44
Dialogrutan Inställningar .....	45
Fliken Basic (Grundläggande).....	46
Fliken Advanced (Avancerat) .....	46
Fliken Management (Hantering).....	46
Fliken Bluetooth Settings (Bluetooth-inställningar).....	47
Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN).....	47
Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare .....	48
Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet .....	49

## **5 Skriv ut etiketter med hjälp av P-touch Template 65**

---

Funktioner i P-touch Template.....	50
Förberedelse.....	51
Specificera inställningar i inställningsverktyget för P-touch Template .....	51
Ansluta en streckkodsskanner.....	53
Standardmallutskrift .....	54
Avancerad mallutskrift .....	56
Utskrift av databassökning.....	59
Utskrift med numrering (Serialiserat nummer).....	62
Textnumrering (serialisering).....	62
Streckkodsnumrering (serialisering).....	63
Skriva ut i avancerat läge med numrering (serialisering) .....	64

## **6 Övriga funktioner 65**

---

Bekräfta etikettskrivarinställningarna .....	65
Beskär utskrift (skriv ut streckkodsetiketter) (endast Windows) .....	65
Streckkoder som är kompatibla med Beskär utskrift .....	66
Skapa ett streckkodsdokument för användning med Beskär utskrift.....	66
Skriva ut streckkodsetiketter med Beskär utskrift .....	69
Masslagringsläge.....	71
Beskrivning .....	71
Använda masslagringsläget .....	72
JPEG-utskrift.....	73
Distribuerad utskrift (endast Windows).....	74

## Avsnitt II Program

<b>7</b>	<b>Använda P-touch Editor</b>	<b>78</b>
	För Windows.....	78
	Starta P-touch Editor .....	78
	Skriva ut med P-touch Editor .....	80
	Överföra data till etikettskrivaren .....	81
	För Mac.....	82
	Starta P-touch Editor .....	82
	Funktionslägen .....	83
	Överföra data till etikettskrivaren .....	83
<b>8</b>	<b>Använda P-touch Address Book (endast Windows)</b>	<b>84</b>
	Starta P-touch Address Book .....	84
	Skapa en ny kontakt.....	86
<b>9</b>	<b>Använda P-touch Editor Lite LAN (endast Windows)</b>	<b>88</b>
	Layoutfönster.....	89
<b>10</b>	<b>Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)</b>	<b>93</b>
	P-touch Transfer Manager.....	93
	Överför mallen till P-touch Transfer Manager.....	93
	Överför mallar eller annan data från datorn till etikettskrivaren .....	96
	Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren .....	101
	Ta bort etikettskrivardata .....	102
	Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler.....	103
	P-touch Library .....	104
	Starta P-touch Library.....	104
	Öppna och redigera mallar .....	106
	Skriv ut mallar.....	107
	Söka efter mallar.....	108
<b>11</b>	<b>Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)</b>	<b>109</b>
	Förbereda P-touch Transfer Express .....	109
	Överför mallen till P-touch Transfer Manager.....	110
	Spara mallen som en överföringspaketfil (PDZ).....	111
	Distribuera överföringspaketfilen (PDZ) och P-touch Transfer Express till andra .....	113
	Överföra överföringspaketfilen (PDZ) till etikettskrivaren .....	114
<b>12</b>	<b>Uppdatera P-touch-programvaran</b>	<b>117</b>
	Uppdatera P-touch Editor och P-touch Address Book (endast Windows).....	117
	Uppdatera firmware .....	119
	För Windows.....	119
	För Mac .....	121

## Avsnitt III Nätverk

<b>13</b>	<b>Inledning</b>	<b>124</b>
	Nätverksfunktioner.....	124
<b>14</b>	<b>Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar</b>	<b>125</b>
	Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway).....	125
	Använda verktyget BRAdmin Light (endast Windows).....	125
	Andra hanteringsverktyg.....	127
	Använda Webbaserad hantering (webbläsare).....	127
	Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows).....	127
<b>15</b>	<b>Webbaserad hantering</b>	<b>128</b>
	Översikt.....	128
	Konfigurera inställningarna med webbaserad hantering (webbläsare).....	129

## Avsnitt IV Bilaga

<b>16</b>	<b>Återställa etikettskrivaren</b>	<b>131</b>
	Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av etikettskrivarens knappar.....	131
	Återställa data med Verktyg för skrivarinställning.....	131
<b>17</b>	<b>Underhåll</b>	<b>132</b>
	Rengöring av enhetens utsida.....	132
	Rengöra etikettutmatningen.....	132
	Rengöra rullen.....	133
	Självrengörande skrivhuvud.....	133
<b>18</b>	<b>Felsökning</b>	<b>134</b>
	Översikt.....	134
	Indikationer.....	135
	Utskriftsproblem.....	137
	Problem med nätverksinstallation.....	142
	Etikettskrivaren kan inte skriva ut över nätverket	
	Trots lyckad installation hittas inte etikettskrivaren i nätverket.....	144
	Problem med säkerhetsprogramvara.....	144
	Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska.....	145
	Versionsinformation.....	145
<b>19</b>	<b>Produktspecifikationer</b>	<b>146</b>
	Specifikationer för etikettskrivaren.....	146
<b>20</b>	<b>Paket för programvaruutveckling</b>	<b>147</b>



<b>21</b>	<b>Information om att använda P-touch Transfer Manager</b>	<b>148</b>
	Information om att skapa mallar .....	148
	Information om att överföra mallar.....	148
	Information om att överföra andra data än mallar.....	149
<b>22</b>	<b>Termer och information för nätverk</b>	<b>150</b>
	Protokoll och säkerhetsfunktioner som stöds .....	150
	Typer av nätverksanslutningar och protokoll .....	151
	Typer av nätverksanslutningar .....	151
	Konfigurera etikettskrivaren för ett nätverk.....	153
	IP-adresser, nätmasker och Gateway .....	153
	Termer och begrepp för trådlöst nätverk .....	155
	Säkerhetstermer .....	155
<b>23</b>	<b>Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen</b>	<b>159</b>
	Allmän rutin för P-touch Template-funktionen .....	159
	Lista över streckkoder för att specificera inställningar .....	160



# Grundläggande funktioner

---

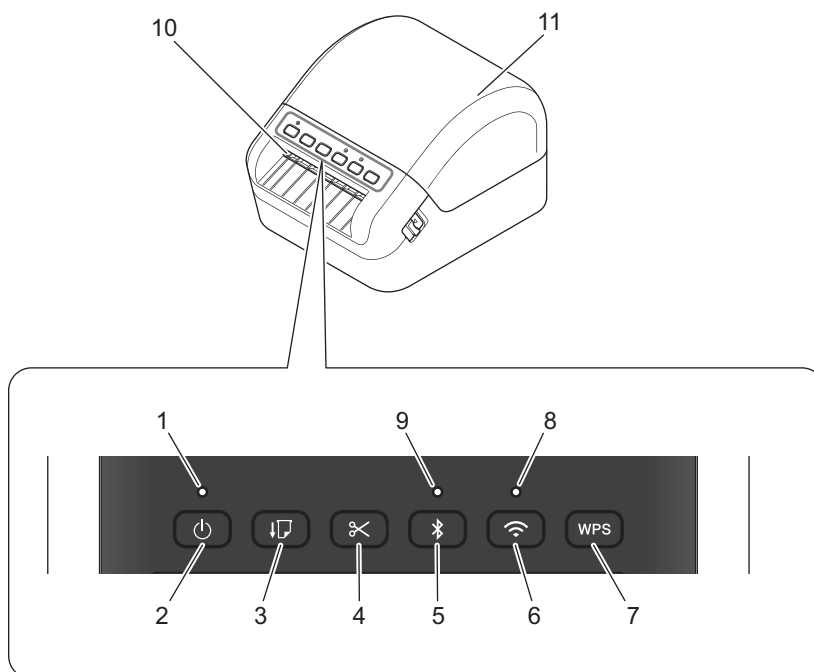
<b>Ställa in etikettskrivaren</b>	<b>2</b>
<b>Skriva ut med en dator (P-touch Editor)</b>	<b>9</b>
<b>Skriva ut med en mobil enhet</b>	<b>19</b>
<b>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</b>	<b>23</b>
<b>Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template</b>	<b>50</b>
<b>Övriga funktioner</b>	<b>65</b>

# 1

## Ställa in etikettskrivaren

### Delbeskrivning

#### Framsida



**1 Statusindikator**

**2 Strömbrytare**

**3 Matarknapp**

**4 Klippknapp**

**5 Bluetooth-knapp**

**6 Wi-Fi-knapp**

**7 WPS-knapp**

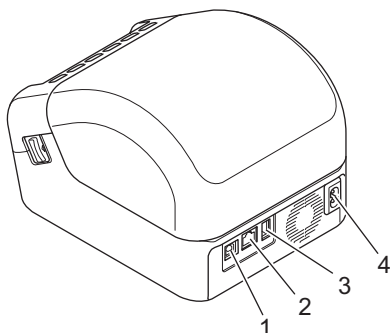
**8 Wi-Fi-indikator**

**9 Bluetooth-indikator**

**10 Etikettutmatningsöppning**

**11 Lucka till DK-rullens utrymme**

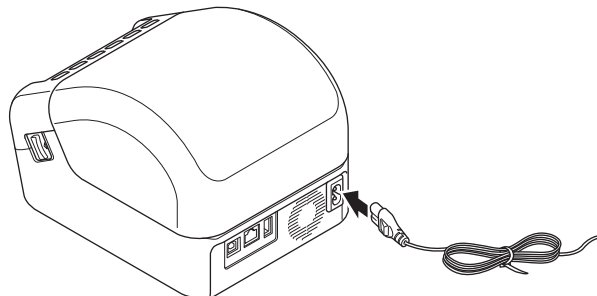
## Baksida



- 1 USB-port
- 2 LAN-port
- 3 Port för USB-värdfunktion
- 4 Uttag för nätadapter

## Ansluta nätadaptersladden

Anslut nätadaptersladden till skrivaren. Anslut sedan nätadaptersladden till ett jordat eluttag.

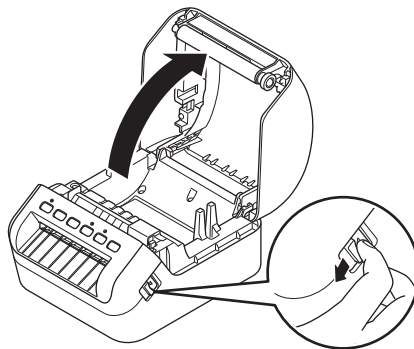


### VIKTIGT

Använd inte skrivaren på platser där strömförsörjningens spänning skiljer sig från skrivarens angivna spänning. Mer information om motsvarande spänning finns i *Produktspecifikationer* på sidan 146.

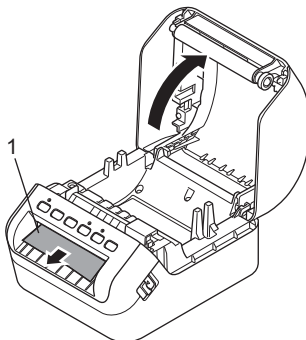
## Placera DK-rullen

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Lås upp luckan till DK-rullens utrymme genom att dra i frigöringsspakarna på båda sidor av skrivaren. Håll i skrivarens front och öppna luckan till DK-rullens utrymme genom att lyfta på locket.

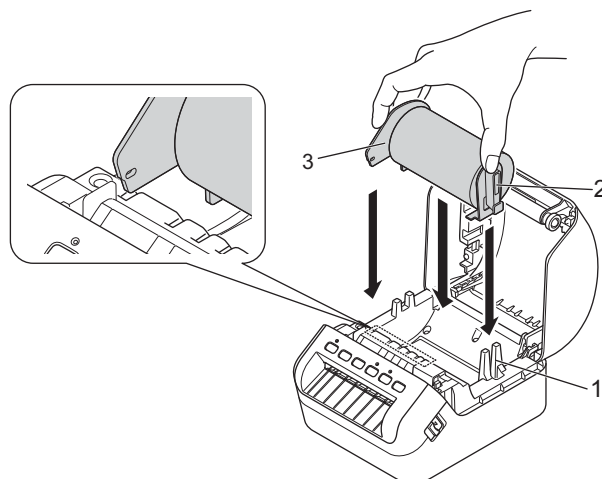


### VIKTIGT

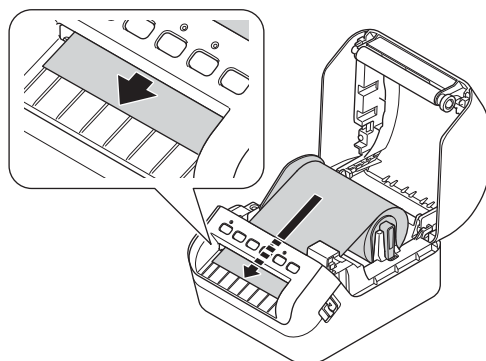
Innan du börjar använda skrivaren tar du bort skyddsbladet (1) från etikettutmatningsöppningen.



- 3 Placera DK-rullen i rullspolsskenan (1).
- Se till att rullspolsarmen (2) är ordentligt infogad i rullspolsskenan.
  - Se till att stabilisatorn (3) glider in i skrivarens skåra.



- 4 Mata DK-rullen genom skrivaren.
- Justera DK-rullens kant mot etikettutmatningsöppningens upprättstående kant.
  - Kontrollera att DK-rullen träs in rakt så att etiketterna inte blir skeva.

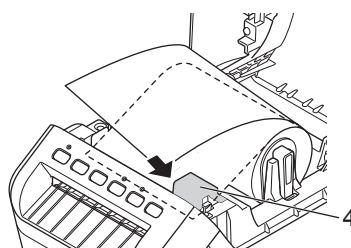


- För den första etiketten igenom etikettutmatningsöppningen tills änden matas ut genom öppningen som visas.



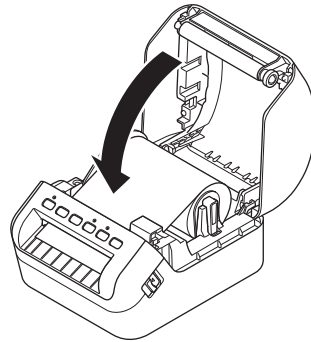
**Obs**

Om det är svårt att sätta i den första etiketten kan du prova att föra in den från sidan, under sensorn (1).



Ställa in etikettskrivaren

- 5 Stäng luckan till DK-rullens utrymme.



---

### VIKTIGT

- Låt inte utskrivna etiketterna vara kvar i skrivaren. Det leder till att etiketter fastnar.
  - När den inte används tar du bort eventuella DK-rullar som sitter i skrivaren och stänger luckan till DK-rullens utrymme för att förhindra att damm och skräp samlas i skrivaren.
-



## Slå på/av strömmen

**På:** Tryck på strömbrytaren (⏻) så att skrivaren slås på. Statusindikatorn lyser grönt.

### VIKTIGT

---

Tryck på matarknappen (↕) för att justera änden på DK-rullen.

---

**Av:** Tryck på och håll ner strömbrytaren (⏻) så att skrivaren stängs av.

### VIKTIGT

---

När du stänger av skrivaren ska du inte dra ur nätadaptersladden förrän den orangefärgade statusindikatorn släcks.

---

## Installera skrivdrivrutinerna och programvaran på en dator

Om du ska skriva ut från en Windows-dator eller Mac installerar du skrivardrivrutiner, P-touch Editor och andra program på datorn.

### Programvara för Windows:

Skrivdrivrutin, P-touch Editor, P-touch Address Book, P-touch Update Software, Verktyg för skrivarinställning, BRAdmin Light och BRAdmin Professional

### Programvara för Mac:

Skrivdrivrutin, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) och installationsguiden för trådlösa enheter

- 1 Gå till webbplatsen ([install.brother](http://install.brother)) och hämta installationsprogrammet för den senaste programvaran och manualerna.
- 2 Dubbelklicka på den hämtade EXE-filen (för Windows) eller DMG-filen (för Mac), och följ anvisningarna på skärmen för att fortsätta med installationen.



### Obs

---

Om du vill ansluta etikettskrivaren till en dator med trådlös anslutning rekommenderar vi följande:

- När du slår på skrivaren för första gången efter att du har köpt den eller efter att du återställt den går skrivaren över enkelt över i läget för att konfigurera trådlösa inställningar. Starta installationen efter att du slagit på skrivaren.
- Anteckna det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel) i förväg. Om du inte hittar informationen frågar du din nätverksadministratör eller tillverkaren av den trådlösa åtkomstpunkten/routern.
- Om du vill ansluta skrivaren till en dator med Wireless Direct väljer du USB-anslutning under installationen. I slutet av installationen klickar du på länken för Wireless Direct i enlighet med anvisningarna på skärmen.

- 3 Stäng dialogrutan när installationen är klar.



### Obs

---

Om du vill använda skrivaren med en annan anslutningsmetod än den du valde under installationen använder du installationsprogrammet igen för att installera om programvara och skrivardrivrutiner. Sedan väljer du den nya anslutningsmetoden.

---

## Ansluta etikettskrivaren till en dator

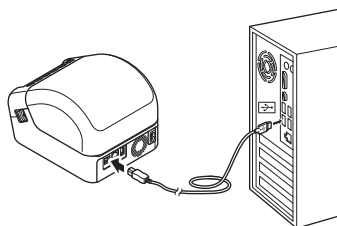
Se följande instruktioner för din anslutningstyp eller -metod:

- USB-kabelanslutning  
Se *Ansluta med en USB-kabel* på sidan 10.
- Trådlös LAN-anslutning  
Se *Ansluta med Wi-Fi* på sidan 10.
- Trådbunden nätverksanslutning  
Se *Ansluta med trådbundet LAN* på sidan 14.
- Bluetooth-anslutning  
Se *Bluetooth-anslutning* på sidan 14.

### Ansluta med en USB-kabel

---

- 1 Se till att skrivaren är avstängd innan du ansluter USB-kabeln.
- 2 Anslut USB-kabeln till USB-porten på baksidan av skrivaren och sedan till datorn.



- 3 Slå på skrivaren.

### Ansluta med Wi-Fi

---

Välj en av följande metoder för Wi-Fi-anslutning:

- Infrastrukturläge
- Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

#### Infrastrukturläge

Med infrastrukturläget ansluter du skrivaren till en dator eller via en Wi-Fi-åtkomstpunkt/router.

##### ■ Innan du börjar

Först måste du konfigurera skrivarens Wi-Fi-inställningar så att de kan kommunicera med Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern. När skrivaren har konfigurerats får datorer i nätverket åtkomst till skrivaren.

## VIKTIGT

---

- Om du vill ansluta skrivaren till nätverket rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören före installationen. Bekräfta Wi-Fi-inställningarna innan du fortsätter med installationen.
  - Om du vill konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen eller om statusen för skrivarens Wi-Fi-anslutning är okänd, återställer du skrivarens Wi-Fi-inställningar. Mer information om att återställa inställningarna finns i *Återställa etikettskrivaren* på sidan 131.
  - När du slår på skrivaren för första gången efter att du har köpt den eller efter att du återställt den går skrivaren över enkelt över i läget för att konfigurera trådlösa inställningar. Starta installationen efter att du slagit på skrivaren.
- 



### Obs

---

Det bästa resultatet vid vanlig utskrift får du om du använder skrivaren så nära till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern samt med så lite hinder i vägen som möjligt. Överföringshastigheten för informationen kan påverkas om det finns stora föremål eller väggar mellan de två enheterna eller om det finns störningar från andra elektroniska enheter.

---

### ■ Ansluta skrivaren till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern

- 1 Skriv först ner Wi-Fi-åtkomstpunktens/routerns SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel).
- 2 Slå på skrivaren.
- 3 Starta installationen och fortsätt i enlighet med anvisningarna på skärmen.



### Obs

---

Om skärmen för att välja nätverk visas väljer du det SSID som du skrev upp.

---

- 4 När anslutningen mellan skrivaren och din Wi-Fi-åtkomstpunkt/router har etablerats har datorer i samma nätverk som skrivaren åtkomst till den.

## Wireless Direct

Med Wireless Direct kan du ansluta skrivaren till datorn direkt utan en Wi-Fi-åtkomstpunkt/router. Skrivaren fungerar som Wi-Fi-åtkomstpunkt.

- 1 Följ anvisningarna på skärmen för att välja anslutning via USB och gå vidare med installationen.
- 2 Ställ in etikettskrivaren på Wireless Direct-läge.
  - För Windows
    - 1 Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn.
    - 2 Klicka på knappen **Kommunikationsinställningar**.
    - 3 Klicka på **Kommunikationsinställningar** på fliken **Allmänt**.
    - 4 Bekräfta att **Infrastruktur och Wireless Direct** eller **Wireless Direct** har valts för **Typ av nätverk**, och bekräfta fliken **Wireless Direct**.
    - 5 Klicka på **Verkställ** för att ställa in skrivaren på Wireless Direct-läge. Avsluta Verktyg för skrivarinställning.
    - 6 Håll in Wi-Fi-knappen på skrivaren i en sekund när du vill slå på Wi-Fi-funktionen. Wi-Fi-indikatorn börjar blinka grönt en gång var tredje sekund.

Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 26.
  - För Mac
    - 1 Starta Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) på datorn.
    - 2 Klicka på fliken **Wireless LAN** (Trådlöst LAN).
    - 3 Kontrollera att **Wireless Direct** är inställt som **On** (På).
    - 4 Klicka på **Apply** (Verkställ) för att ställa in skrivaren på Wireless Direct-läge. Avsluta Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).
- 3 Använd datorn till att välja SSID för din skrivare. Se till att datorn och skrivaren är anslutna med trådlös anslutning.
  - För Windows

Skrivaren måste läggas till för datorn. Följ anvisningarna på skärmen för att lägga till skrivaren.



### Obs

Fabriksinställt SSID och lösenord är följande: SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-1110NWB" där \*\*\*\*\* är de fem sista siffrorna i produktens serienummer. Lösenordet är: 111\*\*\*\*\* där \*\*\*\*\* är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.

- Med Verktyg för skrivarinställning kan du också tillämpa ändrade nätverksinställningar på flera skrivare. Mer information finns i *Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare* på sidan 35.
- Du kan inte ansluta till internet på datorn via Wi-Fi när du använder Wireless Direct.

## WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Om Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern stöder WPS går det snabbt att konfigurera inställningar och anslutningar.

- 1 Först kontrollerar du att Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern är märkt med WPS-symbolen.



- 2 Ställ skrivaren inom räckhåll för Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Se instruktionerna som medföljer Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
- 3 Tryck på WPS-knappen på skrivaren.  
När anslutningen har etablerats lyser Wi-Fi-indikatorn.



### Obs

- Datorer i samma nätverk som skrivaren får åtkomst till den.
- Skrivaren försöker ansluta via WPS i två minuter. Om WPS-knappen trycks in under denna tid försöker skrivaren ansluta i ytterligare två minuter.

## Ansluta med trådbundet LAN

---



### Obs

Anslut skrivaren med en trådbunden LAN-anslutning om du vill använda en statisk IP-adress. Installera skrivardrivrutinerna och Verktyg för skrivarinställning och ange sedan inställningarna för den trådbundna LAN-anslutningen.

Mer information finns i *Installera skrivardrivrutinerna och programvaran på en dator* på sidan 9.

---

- 1 Om anvisningar på skärmen visas under installationen ser du till att skrivaren är avstängd innan du ansluter LAN-kabeln.
- 2 Anslut LAN-kabeln till LAN-porten på baksidan av skrivaren.
- 3 Slå på skrivaren.

## Nätverkskabel

Använd en partvinnad "straight-through"-kabel av kategori 5 (eller högre) till 10BASE-T- eller 100BASE-TX Fast Ethernet-nätverk.



### Obs

Anslut inte produkten till en LAN-anslutning som utsätts för överspänning.

---

## Bluetooth-anslutning

---

- 1 Tryck på Bluetooth-knappen (⌘) på skrivaren. Bluetooth-indikatorn lyser blå.
  - För Windows
    - 1 Följ anvisningarna på skärmen för att gå vidare med installationen.
    - 2 När sökresultaten visas väljer du etikettskrivaren. Bluetooth-kommunikationen startar.
  - För Mac
    - 1 Välj USB-anslutning för installation.
    - 2 När du slår på Bluetooth-anslutningen på Mac-datorn efter installationen hittar Mac-datorn skrivaren som du vill ställa in.

## Ansluta etikettskrivaren till en streckkodsskanner med hjälp av Bluetooth (endast Windows)

Du kan ansluta skrivaren till en streckkodsskanner med hjälp av ett Bluetooth-gränssnitt.



### Obs

- Följ tillverkarens rekommendationer för dina Bluetooth-utrustade enheter som streckkodsskannrar och installera nödvändig maskin- och programvara.
- Inställningarna för Bluetooth-anslutning sparas även efter att skrivaren stängs av.

### ■ Ansluta skrivaren till en streckkodsskanner med Bluetooth

Om du vill skriva ut streckkoder via en Bluetooth-anslutning ska du utföra följande steg:

När en anslutning har upprättats är den aktiv tills skrivaren stängs av så att den inte kan anslutas till någon annan enhet.

- 1 Tryck på Bluetooth-knappen (⌘). Bluetooth-indikatorn lyser blått.
- 2 Utför koppling från en Bluetooth-målenhet.  
Om skrivarens PIN-kod krävs är fabriksinställningen för PIN-koden de fyra sista siffrorna i produktens serienummer.  
Du kan ändra PIN-koden med Kommunikationsinställningar i Verktyg för skrivarinställning.
- 3 Om kryssrutan **Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen** inte är markerad på Bluetooth-fliken i Kommunikationsinställningar har Bluetooth-anslutningen lyckats.

Om kryssrutan **Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen** är markerad på Bluetooth-fliken i Kommunikationsinställningar trycker du på Bluetooth-knappen (⌘) på skrivaren när Bluetooth-indikatorn blinkar blått.



## Skriva ut från en dator

### Tillgängliga program

Det finns ett antal program och funktioner tillgängliga som gör att du kan använda skrivaren effektivt.

Du måste installera skrivardrivrutinen för att använda dessa program.

Gå till webbplatsen ([install.brother](http://install.brother)) och hämta installationsprogrammet för programmen och skrivardrivrutinen.

Program	Windows	Mac	Funktioner
P-touch Editor	✓	✓	Designa och skriv ut egna etiketter med inbyggda ritverktyg, text i olika teckensnitt och stilar, importerade grafiska bilder och streckkoder.
P-touch Transfer Manager	✓		Används för att överföra mallar och andra data till skrivaren och spara säkerhetskopior av dina data på datorn. Programmet installeras med P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Hanterar och skriver ut P-touch Editor-mallar. Du kan använda P-touch Library för att skriva ut mallar. Programmet installeras med P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Uppdaterar programvaran till den senaste versionen.
P-touch Address Book	✓		Skriver ut adressetiketter med en adressdatabas.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Skriver ut via både trådlösa och trådbundna anslutningar. Skrivardrivrutinen behöver inte installeras.
Verktyg för skrivarinställning (Printer Setting Tool)	✓	✓	Anger skrivarens inställningar från en dator.
Installationsguide för trådlösa enheter		✓	Gör så att du kan konfigurera skrivaren för ett trådlöst nätverk.
BRAdmin Light	✓		Hittar skrivaren i ditt nätverk och gör så att du kan konfigurera grundläggande inställningar på en dator.
BRAdmin Professional	✓		Hittar skrivaren i ditt nätverk och gör så att du kan konfigurera avancerade inställningar och uppdateringar på en dator.

Funktion	Windows	Mac	Funktioner
Beskär utskrift	✓		Den här skrivaren kan skriva ut en eller flera streckkoder från en PDF-fil i A4-/Letter-format. Den identifierar och beskär automatiskt streckkoder samt skriver ut dem.
Distribuerad utskrift	✓		Om du skriver ut ett stort antal etiketter kan utskriften delas upp på flera skrivare. Eftersom utskrifterna görs samtidigt kan den totala utskriftstiden minskas. Mer information finns i <i>Distribuerad utskrift (endast Windows)</i> på sidan 74.

## Skapa etiketter från en dator

Du kan skriva ut på flera olika sätt med skrivaren.

Så här gör du om du vill skriva ut från en dator med P-touch Editor eller P-touch Address Book.

- 1 Starta P-touch Editor eller P-touch Address Book och öppna sedan dokumentet som du vill skriva ut.
- 2 Skapa en etikettdesign.
- 3 Kontrollera klippningsalternativen.
- 4 Välj **Arkiv > Skriv ut** eller klicka på ikonen **Skriv ut**.

### Klippningsalternativ

Med klippningsalternativen kan du ange hur objektet matas och klipps vid utskrift. Använd skrivardrivrutinen till att välja klippningsalternativ när du skriver ut från datorn.

#### Tabell över alternativ för etikettklippning

Autoklipp	Klipp vid slutet	Bild
Nej	Ja	
Nej	Nej	
Ja	Ja eller nej	

## Fästa etiketter

---

- 1 Avlägsna etikettens underpapper.
- 2 Placera etiketten och tryck sedan ordentligt ner med ditt finger för att fästa etiketten.



### Obs

Det kan vara svårt att fästa etiketter på ytor som är våta, smutsiga eller ojämna. Etiketter kan lätt falla av från dessa ytor.

---

## Installera program som kan användas på mobila enheter (Android/iOS)

Brother har flera olika program som kan användas med skrivaren, bland annat sådana som du kan använda för att skriva ut direkt från en iPhone, iPad, iPod touch eller en mobil enhet med Android™. Dessutom finns program som du kan använda för att trådlöst överföra till exempel mallar, symboler och databaser från en dator till en fristående skrivare.

### Tillgängliga program

Dessa kostnadsfria Brother-program kan hämtas från Google Play (Android-enheter) eller App Store (Apple-enheter (iOS)):

Program	Funktioner
Brother iPrint&Label	Med det här programmet kan du skapa och skriva ut etiketter från mallar med en mobil enhet.
Mobile Transfer Express	Med det här programmet kan du använda en mobil enhet till att hämta databaser och etikettdata som skapats på en dator med P-touch Editor och sparats i en molntjänst, och sedan överföra dem till skrivaren.

## Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet

### Ansluta med Wireless Direct

- När du använder en mobil enhet kan du ändra inställningarna efter behov med programmet innan du skriver ut. Inställningarna varierar beroende på program.
- Innan du ansluter en mobil enhet kan du ange detaljerade inställningar genom att ansluta skrivaren till en dator och använda Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).
- Använd USB-kabeln som medföljer skrivaren för att ansluta.

1 Anslut skrivaren och datorn med hjälp av den medföljande USB-kabeln, och bekräfta sedan Wireless Direct-inställningen i Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).

■ För Windows

- 1 Starta **Verktyg för skrivarinställning** på datorn.
- 2 Klicka på knappen **Kommunikationsinställningar**.
- 3 Klicka på **Kommunikationsinställningar** på fliken Allmänt.
- 4 Kontrollera att **Infrastruktur och Wireless Direct** eller **Wireless Direct** har valts för **Typ av nätverk**. I annat fall väljer du **Infrastruktur och Wireless Direct** eller **Wireless Direct** och klickar på knappen **Verkställ**.

■ För Mac

- 1 Starta **Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning) på datorn.
- 2 Klicka på knappen **Communication Settings** (Kommunikationsinställningar).
- 3 Klicka på fliken **Wireless LAN** (Trådlöst LAN).
- 4 Kontrollera att **Wireless Direct** är inställt som **On** (På).

2 Slå på Wi-Fi-funktionen genom att trycka på och håll ner skrivarens Wi-Fi-knapp (📶) i en sekund. Wi-Fi-indikatorn börjar blinka grönt en gång var tredje sekund.

3 På den mobila enhetens inställningsskärm för Wi-Fi väljer du ditt trådlösa nätverks SSID, SSID för skrivaren och anger sedan lösenordet.



**Obs**

- Fabriksinställt SSID och lösenord är följande:  
SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-1110NWB" där \*\*\*\*\* är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.  
Lösenordet: 111\*\*\*\*\* där \*\*\*\*\* är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.
- Du kan ansluta skrivaren till en mobil enhet i infrastrukturläge via en trådlös åtkomstpunkt/router.

## Ansluta med Bluetooth

1 Tryck på Bluetooth-knappen (📶). Bluetooth-indikatorn lyser blå.

2 Välj skrivaren på den mobila enhetens inställningsskärm för Bluetooth.

## Skriva ut etiketter från en mobil enhet

- 1 Starta appen för mobilutskrift på din mobila enhet.



### Obs

Kontrollera att skrivaren är ansluten till din mobila enhet via en trådlös anslutning.  
Se *Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet* på sidan 19.

- 2 Välj en etikettmall eller design.



### Obs

Du kan även välja en etikett eller bild som designats tidigare och skriva ut den.

- 3 Tryck på **Skriv ut** i programmenyn.

### Klippningsalternativ

Se *Klippningsalternativ* på sidan 17.

## Använda en mobil enhet till att skriva ut mallar som skapats på en dator

Du kan använda P-touch Transfer Manager till att spara malldata, som skapats med P-touch Editor, i BLF- eller PDZ-format. Sedan kan du använda Mobile Transfer Express till att skicka den sparade filen från din mobila enhet till skrivaren och skriva ut filen.

- 1 Spara malldata i BLF- eller PDZ-formatet med P-touch Transfer Manager.  
Mer information finns i *Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler* på sidan 103.
- 2 Använd en av följande metoder om du använder en BLF- eller PDZ-fil med den mobila enheten.
  - Spara filen med en molnlagringstjänst och använd sedan den mobila enhetens funktion för delning till att dela filen.
  - Skicka filen som en e-postbilaga från datorn till den mobila enheten och spara sedan filen på den mobila enheten.
- 3 Anslut skrivaren till den mobila enheten och starta sedan Mobile Transfer Express.  
Malldata visas.
- 4 Välj mallen som du vill skriva ut och överför sedan mallen till skrivaren.



### Obs

Om du vill hämta en fil från en molnlagringstjänst till din mobila enhet ska du ansluta den mobila enheten med infrastrukturläge. Det innebär att om du även använder infrastrukturläge till att ansluta den mobila enheten till skrivaren kan du snabbt överföra hämtade filer (endast BLF-filer).

- 5 Använd streckodsskannern till att välja mallen som du vill skriva ut från den överförda filen och skriv ut den.

## Fästa etiketter

---

- 1 Avlägsna etikettens underpapper.
- 2 Placera etiketten och tryck sedan ordentligt ner med ditt finger för att fästa etiketten.



### Obs

Det kan vara svårt att fästa etiketter på ytor som är våta, smutsiga eller ojämna. Etiketter kan lätt falla av från dessa ytor.

---

## Verktyg för skrivarinställning för Windows

Med Verkt yg f r skrivarinställning kan du ange skrivarens kommunikationsinställningar, enhetsinställningar och inställningar för P-touch Template från en Windows-dator.



### Obs

Verktyg för skrivarinställning installeras automatiskt när du använder det initiala installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera skrivdrivrutinerna och programvaran på en dator* på sidan 9.

### VIKTIGT

Verktyg för skrivarinställning  r endast tillgängligt med kompatibla Brother-skrivare.

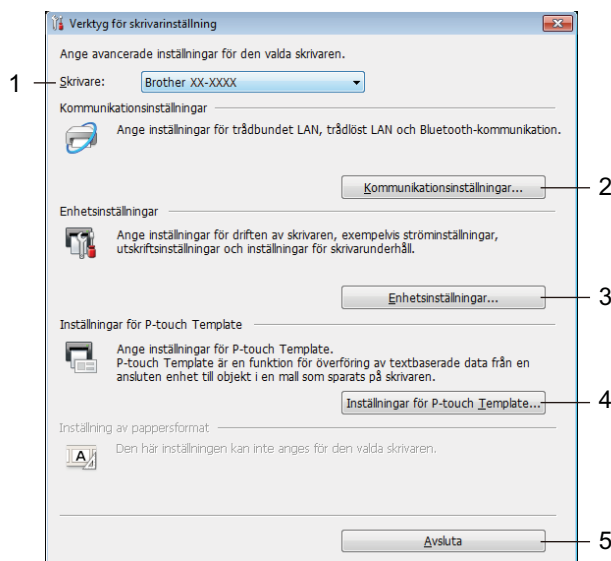
## Innan du använder Verkt yg f r skrivarinställning

- Kontrollera att nätadaptersladden är ansluten till skrivaren och till ett eluttag.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen har installerats på rätt sätt och att du kan skriva ut.
- Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel.



## Använda Verktyg för skrivarinställning för Windows

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 Starta Verktyg för skrivarinställning.
  - **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klicka på **Start > Alla program > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).
  - **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
På skärmen **Appar** klickar du på **Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).
  - **För Windows 10 / Windows Server 2016:**  
Klicka på **Start > Brother > Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).  
Huvudfönstret visas.



### 1 Skrivare

Ange de anslutna skrivarna.

### 2 Kommunikationsinställningar

Ange inställningar för trådbundet LAN, trådlöst LAN och Bluetooth-kommunikation.

### 3 Enhetsinställningar

Ange enhetsinställningarna. Exempelvis ströminställningarna.

### 4 Inställningar för P-touch Template

Ange inställningar för P-touch Template.

Om du vill ha mer information om P-touch Template kan du hämta "P-touch Template Manual/Command Reference" (Manual för P-touch Template/kommandoreferens) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

### 5 Stäng

Fönstret stängs.

- 3 Kontrollera att skrivaren du vill konfigurera visas vid **Skrivare**. Om det visas en annan skrivare väljer du den du vill ha i listrutan.
- 4 Välj inställningarna du vill ändra och ange eller ändra inställningarna i dialogrutan. Mer information om dialogrutorna för inställning finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 26, *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 36 eller *Inställningar för P-touch Template för Windows* på sidan 41.
- 5 Klicka på **Verkställ** när du vill tillämpa inställningarna på skrivaren.
- 6 Slutför inställningarna genom att klicka på **Stäng** i huvudfönstret.

#### VIKTIGT

---

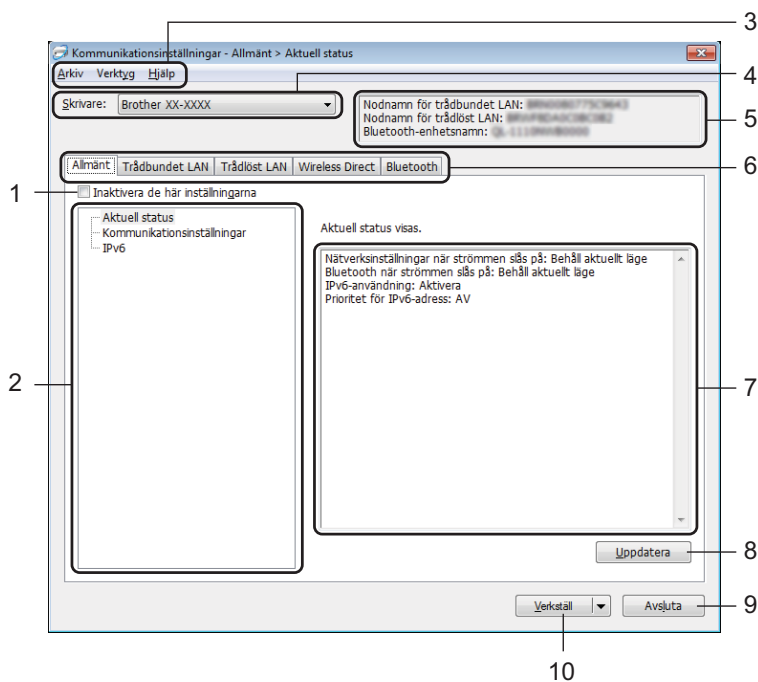
Använd *endast* Verktyg för skrivarinställning till att konfigurera skrivaren när den är i beredskapsläge. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den när den bearbetar en utskrift eller skriver ut.

---

## Kommunikationsinställningar för Windows


Använd **Kommunikationsinställningar** i Verktøy för skrivarinställning till att specificera eller ändra skrivarens kommunikationsinformation när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra kommunikationsinställningarna på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar på flera skrivare.

### Dialogrutan Inställningar



#### 1 Inaktivera de här inställningarna

När du markerar den här kryssrutan visas  på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningar på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **Verkställ**.

Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du använder kommandona **Spara i kommandofil** eller **Exportera**.

Kontrollera att kryssrutan är avmarkerad om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren eller spara eller exportera dem.

#### 2 Komponenter

Om **Aktuell status** är markerat visas de aktuella inställningarna i området för visning/ändring av inställningar. Välj den komponent som du vill ändra inställningar för.

#### 3 Menyrad

Kommandon är kategoriserade efter funktion i varje meny (Arkiv, Verktøy och Hjälp).

#### 4 Skrivare


Ange de anslutna skrivarna.

## 5 Nodnamn

Visar nodnamnet (det går att byta namn på noder). Mer information finns i *Menyrad* på sidan 28.

## 6 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.

Om  visas på fliken tillämpas inte inställningarna på den fliken på skrivaren.

## 7 Område för att visa/ändra inställningar

Här visas de aktuella inställningarna för det valda objektet.

## 8 Uppdatera

Uppdaterar inställningarna med den senaste informationen.

## 9 Avsluta

Här avslutar du **Kommunikationsinställningar** och återgår till huvudfönstret i Verktyg för skrivarinställning.

### VIKTIGT

---

Inställningarna tillämpas inte på skrivarna om du klickar på **Avsluta** utan att klicka på knappen **Verkställ** när du har ändrat dem.

---

## 10 Verkställ

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **Spara i kommandofil** i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge* på sidan 71.

### VIKTIGT

---

Om du klickar på **Verkställ** tillämpas alla inställningar på alla flikarna på skrivaren.

Om du markerar kryssrutan **Inaktivera de här inställningarna** tillämpas inte inställningarna på den fliken.

---

## Menyrad

---

- **Tillämpa inställningar på skrivaren**

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

- **Spara inställningar i kommandofil**

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil. Filtillägget är .bin.

Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge* på sidan 71.



### Obs

Om kryssrutan **Inaktivera de här inställningarna** är markerad sparas inte inställningarna på den fliken.

---

## VIKTIGT

---

- Följande information sparas inte med kommandofilen:

- Nodnamn

- IP-adress, nätmask och standardgateway (när IP-adressen är inställd på **STATIC**)

- Du kan använda de sparade kommandona för kommunikationsinställningar till att endast tillämpa inställningar på en skrivare. Om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren med den här kommandofilen använder du masslagringsläget.

- Sparade kommandofiler innehåller autentiseringsnycklar och lösenord. Vidta nödvändiga åtgärder för att skydda sparade kommandofiler, som att spara dem på en plats där de inte är åtkomliga för andra användare.

- Skicka inte kommandofiler till en annan modell.

---

- **Importera**

- **Importera från aktuella trådlösa datorinställningar**

Importerar inställningarna från datorn.



### Obs

- När du importerar trådlösa inställningar för datorn måste du ha administratörsbehörigheter för datorn.

- Det går endast att importera personliga säkerhetsinställningar för autentisering (öppet system, autentisering med offentlig nyckel och WPA/WPA2-PSK). Inställningar för säkerhetsautentisering för företag (som LEAP och EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) och WPA-PSK (AES) går inte att importera.

- Om flera trådlösa LAN är aktiverade för din dator används de första trådlösa inställningarna (endast personliga inställningar) som hittas för dataimporten.

- Det är bara inställningarna (kommunikationsläge, SSID, autentiseringsmetod, krypteringsläge och autentiseringsnyckel) från fliken **Trådlöst LAN** – panelen **Trådlösa inställningar** som går att importera.

---

- **Välj en profil att importera**

Importerar den exporterade filen och använd inställningarna en skrivare.

Klicka på **Bläddra** och välj filen som du vill importera. Inställningarna i den markerade filen visas i området för visning/ändring av inställningar.



### Obs

- Alla inställningar, som trådlösa inställningar eller TCP/IP-inställningar, förutom nodnamn går att importera.
- Det är bara profiler som är kompatibla med den valda skrivaren som kan importeras.
- Om den importerade profilens IP-adress är inställd på **STATIC** ändrar du IP-adressen för den importerade filen om det behövs, så att IP-adressen för en befintlig konfigurerad skrivare i nätverket inte dubblas.

### • Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

Om kryssrutan **Inaktivera de här inställningarna** är markerad sparas inte inställningarna på den fliken.

4

### VIKTIGT

Exporterade filer krypteras inte.

### • Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats

Om den här kryssrutan är markerad startar skrivaren om automatiskt efter att kommunikationsinställningarna har tillämpats.

Om den här kryssrutan är tom måste du starta om skrivaren manuellt.



### Obs

När du konfigurerar flera skrivare kan du minska tidsåtgången för att ändra inställningarna genom att rensa den här kryssrutan. I det här fallet rekommenderar vi att du markerar kryssrutan när du konfigurerar den första skrivaren, så att du kan bekräfta att alla inställningar fungerar som avsett.

### • Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna

Om den här kryssrutan är markerad och en skrivare är ansluten till datorn identifieras skrivaren automatiskt och skrivarens aktuella inställningar visas i fönstret **Aktuell status**.



### Obs

Om modellen för den anslutna skrivaren skiljer sig från skrivaren som anges i listrutan **Skrivare** ändras inställningarna som är tillgängliga på alla flikar så att de matchar den anslutna skrivaren.

### • Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn

Används till att byta nodnamn.

### • Återställ till standardinställningar för kommunikation

Återställer kommunikationsinställningarna till fabriksinställningarna.

### • Visa hjälpinformationen

Hjälpavsnitt visas.

## Fliken Allmänt

---

### Kommunikationsinställningar

- **Nätverksinställningar när strömmen slås på**  
Anger villkoren för att ansluta via Wi-Fi när skrivaren är påslagen.  
Välj **Trådlöst LAN som standard**, **Trådbundet LAN som standard** eller **Behåll aktuellt läge**.
- **Typ av nätverk**  
Välj **Infrastruktur eller Ad-hoc**, **Infrastruktur och Wireless Direct** eller **Wireless Direct**.
- **Bluetooth när strömmen slås på**  
Anger villkoren för att ansluta via Bluetooth när skrivaren är påslagen.  
Välj **På som standard**, **Av som standard** eller **Behåll aktuellt läge**.

### IPv6

- **IPv6-användning**  
Välj **Aktivera** eller **Inaktivera**.
- **Prioritet för IPv6-adress**  
Välj om du vill prioritera IPv6-adresser.

## Flikarna Trådbundet LAN/Trådlöst LAN

---

### TCP/IP (trådbundet/trådlöst)

- **Bootmetod**  
Välj **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** eller **STATIC**.
- **IP-adress/Nätmask/Gateway**  
Anger de olika nätverksvärdena.  
Du kan bara ange dessa inställningar när IP-adressen är inställd på **STATIC**.
- **DNS-servermetod**  
Ange **AUTO** eller **STATIC**.
- **IP-adress för primär DNS-server/IP-adress för sekundär DNS-server**  
Du kan bara ange dessa inställningar när DNS-servern är inställd på **STATIC**.

### IPv6

- **Statisk IPv6-adress**  
Anger en permanent IPv6-adress.
- **Aktivera den här adressen**  
Aktiverar den angivna statiska IPv6-adressen.
- **PRIMÄR DNS Server IPv6 Adress/SEKUNDÄR DNS Server IPv6 Adress**  
Anger IPv6-adresserna för DNS-servern.
- **IPv6-adresslista**  
Visar en lista med alla IPv6-adresser.

### Trådlösa inställningar

- **Kommunikationsläge**  
Välj **Infrastruktur** eller **Ad hoc**.
- **SSID (nätverksnamn)**  
Om du klickar på knappen **Sök** visas de tillgängliga SSID-alternativen i en separat dialogruta.
- **Kanal**  
Anger tillgängliga kanaler.



#### Obs

Den här inställningen är endast giltig i Ad hoc-läge.

---

- **Autentiseringsmetod/Krypteringsläge**  
Vilka krypteringslägen som stöds för autentiseringsmetoderna visas i *Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/krypteringslägen* på sidan 32.
- **WEP-nyckel**  
Du kan enbart ange en inställning när WEP har valts som krypteringsläge.
- **Lösenordsfras**  
Du kan endast ange en inställning om WPA/WPA2-PSK är valt som autentiseringsmetod.



- **Användar-ID/Lösenord**

Du kan endast ange inställningar om LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS är valt som autentiseringsmetod. Med EAP-TLS behöver du dessutom inte registrera ett lösenord men ett klientcertifikat måste registreras. Registrera ett certifikat genom att ansluta till skrivaren från en webbläsare och sedan specificera certifikatet. Se *Webbaserad hantering* på sidan 128 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

- **Visa nyckel och lösenord på skärmen**

Om den här kryssrutan är markerad visas nycklar och lösenord med vanlig (ej krypterad) text.

## Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/krypteringslägen

- Om **Kommunikationsläge** är inställt på **Ad hoc**

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
Öppet system	Ingen/WEP

- Om **Kommunikationsläge** är inställt på **Infrastruktur**

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
Öppet system	Ingen/WEP
Delad nyckel	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

### VIKTIGT

Så här anger du säkerhetsinställningar med högre nivå:

Vid certifikatverifiering med autentiseringsmetoderna EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS går det inte att ange certifikatet i Verktyg för skrivarinställning. När skrivaren har konfigurerats för att ansluta till nätverket, anger du certifikatet genom att komma åt skrivaren från en webbläsare.

Se *Webbaserad hantering* på sidan 128 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

## Fliken Wireless Direct

---

### Wireless Direct-inställningar

- **SSID/generering av nätverksnyckel**

Välj **AUTO** eller **STATIC**.

- **SSID (nätverksnamn)/Nätverksnyckel**

Anger SSID (25 ASCII-tecken eller färre) och nätverksnyckeln (63 tecken eller färre) som du vill använda i Wireless Direct-läge.



#### Obs

Fabriksinställningarna för SSID och lösenord är som följer:

SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-1110NWB" där "\*\*\*\*\*" är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.

Lösenordet: 111\*\*\*\*\* där \*\*\*\*\* är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.

---

- **Kanal**

Anger kanalen som ska användas för Wireless Direct-läge.

## Fliken Bluetooth

---

### Bluetooth-inställningar

- **Synlig för andra enheter**

Låter skrivaren "upptäckas" av andra Bluetooth-enheter.

- **Ändra PIN-kod**

Om den här kryssrutan är markerad kan du ändra PIN-koden.

- **PIN-kod**

Anger PIN-koden som kommer att användas vid sammankoppling med enheter som är kompatibla med Bluetooth 2.0 eller tidigare.

- **Visa PIN-koden på skärmen**

Om den här kryssrutan är markerad visar datorn PIN-koder som standard.

- **Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen**

Om denna kryssruta väljs kan koppling utföras med hjälp av skrivarknapparna för enheter som är kompatibla med Bluetooth 2.1 eller senare.

### Automatisk återuppkoppling

- **Automatisk omparkoppling**

Ställer in huruvida automatisk återanslutning ska ske till en tidigare ansluten Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch).

## Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare

---

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort den från datorn och ansluter den andra skrivaren till datorn.
- 2 Välj den nyligen anslutna skrivaren i listrutan **Skrivare**.



### Obs

Om kryssrutan **Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna** i dialogrutan **Inställningar för alternativ** är vald, väljs skrivaren som är ansluten med USB-kabeln automatiskt. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 26.

---

- 3 Klicka på **Verkställ**.  
Samma inställningar som användes på den första skrivaren tillämpas nu på den andra.



### Obs

Vi rekommenderar att du markerar kryssrutan **Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats** när du konfigurerar den första skrivaren så att du kan bekräfta att anslutningen till den trådlösa åtkomstpunkten/routern går att upprätta korrekt med inställningarna. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 26.

---

- 4 Upprepa steg 1-3 för alla skrivare vars inställningar du vill ändra.

### VIKTIGT

Om IP-adressen är inställd på **STATIC** kommer skrivarens IP-adress också att ändras till samma adress som den första skrivaren. Ändra IP-adressen om det behövs.

---



### Obs

Om du vill spara de aktuella inställningarna i en fil klickar du på **Arkiv > Exportera**.

Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att du klickar på **Arkiv > Importera** och sedan väljer filen med de exporterade inställningarna. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 26.

---

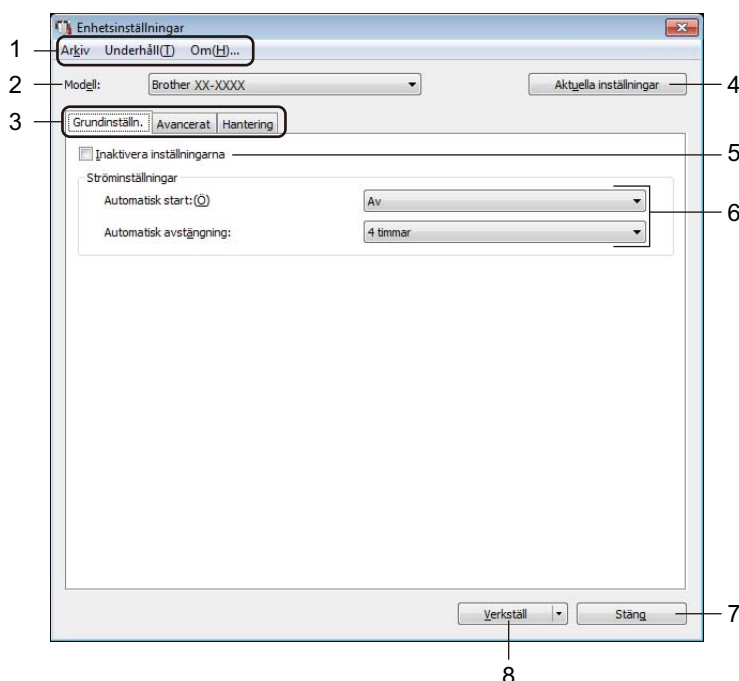
## Enhetsinställningar för Windows

Använd **Enhetsinställningar** i Verktøy för skrivarinställning till att specificera eller ändra inställningar när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra enhetsinställningar på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar på flera skrivare.

När du skriver ut från ett datorprogram kan olika utskriftsinställningar specificeras från skrivardrivrutinen. Genom att använda **Enhetsinställningar** i Verktøy för skrivarinställning kan dock mer avancerade inställningar specificeras.

När du öppnar **Enhetsinställningar** hämtas och visas skrivarens nuvarande inställningar. Om det inte går att hämta de aktuella inställningarna visas de tidigare. Om det inte går att hämta de aktuella inställningarna och inga tidigare inställningar har angetts visas skrivarens fabriksinställningar.

### Dialogrutan Inställningar



#### 1 Menyrad

Kommandon är kategoriserade efter funktion under varje meny (Arkiv, Underhåll och Om...).

#### 2 Modell


Ange skrivaren som ska konfigureras.

### 3 Inställningsflikar


Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.



#### Obs


Om  visas på en flik kan inställningarna på den fliken inte ändras. Inställningarna på fliken tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **Verkställ**. Inställningarna på fliken sparas eller exporteras inte när du använder kommandona **Spara i kommandofil** eller **Exportera**.

### 4 Aktuella inställningar

Hämtar inställningarna från den anslutna skrivaren och visar dem i dialogrutan. Inställningar hämtas också för parametrar på flikar med .

### 5 Inaktivera inställningarna

När du markerar den här kryssrutan visas  på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningar på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **Verkställ**. Inställningarna på fliken sparas eller exporteras inte heller när du använder kommandona **Spara i kommandofil** eller **Exportera**.

### 6 Parametrar

De nuvarande inställningarna visas.

### 7 Stäng

Här avslutar du **Enhetsinställningar** och återgår till huvudfönstret i Verktyg för skrivarinställning.

### 8 Verkställ

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **Spara i kommandofil** i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge* på sidan 71.

## Menyrad

---

### Menyalternativ **Arkiv**

- **Tillämpa inställningar på skrivaren**  
Tillämpar inställningarna på skrivaren.
- **Kontrollera inst**  
De nuvarande inställningarna visas.
- **Spara inställningar i kommandofil**  
Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil.
- **Importera**  
Importerar en exporterad fil.
- **Exportera**  
De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

### Menyalternativ **Underhåll**

- **Skriv ut enhetens inställningar...**  
Skriver ut en rapport med uppgifter om aktuell firmware-version och enhetsinställning.  
Du kan även skriva ut den här rapporten med klippknappen (⌘). Mer information finns i *Bekräfta etikettskrivarinställningarna* på sidan 65.



#### Obs

När du skriver ut den här rapporten rekommenderar vi att du använder en DK-rulle som är minst 62 mm bred.

- **Fabriksåterställning**  
Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna, inklusive enhetsinställningar, överförda data samt nätverksinställningar.
- **Återställ endast enhetsinställningar**  
Återställer enhetsinställningar på fliken Grundläggande, Avancerat och Hantering till fabriksinställningarna.
- **Ta bort mall och databas**  
Mallar och databaser som lagrats i skrivaren tas bort.
- **Inställningar för alternativ**  
Om kryssrutan **Visa inte felmeddelanden om aktuella inställningar inte kan hämtas vid start** har valts visas inte ett meddelande nästa gång.

## Fliken Grundinställning

---

- **Automatisk start**

Anger om skrivaren ska slås på automatiskt när nätadaptersladden är ansluten till ett eluttag.

- **Automatisk avstängning**

Anger hur lång tid som ska gå innan skrivaren stängs av automatiskt när den är ansluten till ett eluttag.



### Obs

Automatisk avstängning är inaktiverat när du ansluter till det trådlösa nätverket, trådbundna nätverket eller via en Bluetooth-anslutning.

---

## Fliken Avancerat

---

- **Utskriftsdata efter utskrift**

Välj om utskriftsdata ska raderas efter utskriften.

- **Skriv ut information**

Välj informationen som du vill ta med i Skriv ut information.

- **Autoavklipp**

Ställer in klippmetoden när du skriver ut flera etiketter.

- **Serielläge**

Anger hur du vill serialisera (numrera) de utskrivna etiketterna.

## Fliken Hantering

---

### VIKTIGT

Om du vill visa den här fliken måste du ha administratörsbehörighet för datorn eller skrivaren.

Kontrollera om du har administratörsbehörighet till skrivaren genom att klicka på **Egenskaper för skrivare** och sedan klicka på fliken **Säkerhet**.

---

- **Protokoll**

Välj typ av kommandoläge.

- **Flygplansläge**

Låter dig inaktivera gränssnitten Bluetooth eller Wi-Fi. Den här funktionen är användbar om du använder skrivaren på en plats där signalöverföring inte är tillåten.



## Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare

---

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort den från datorn och ansluter sedan den andra skrivaren.
- 2 Välj den nyligen anslutna skrivaren i listrutan **Modell**.
- 3 Klicka på **Verkställ**. Samma inställningar som användes på den första skrivaren tillämpas nu på den andra.
- 4 Upprepa steg 1-3 för alla skrivare vars inställningar du vill ändra.



### Obs

Om du vill spara de aktuella inställningarna i en fil klickar du på **Arkiv > Exportera**.

Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att klicka på **Arkiv > Importera**, och därefter välja filen med de exporterade inställningarna. Mer information finns i *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 36.

---

## Inställningar för P-touch Template för Windows

P-touch Template-läge gör det möjligt att infoga data i text och streckkodsobjekt från en hämtad mall med andra enheter som är anslutna till skrivaren.

Observera att tillgängliga alternativ och förbrukningsartiklar kan variera beroende på landet.

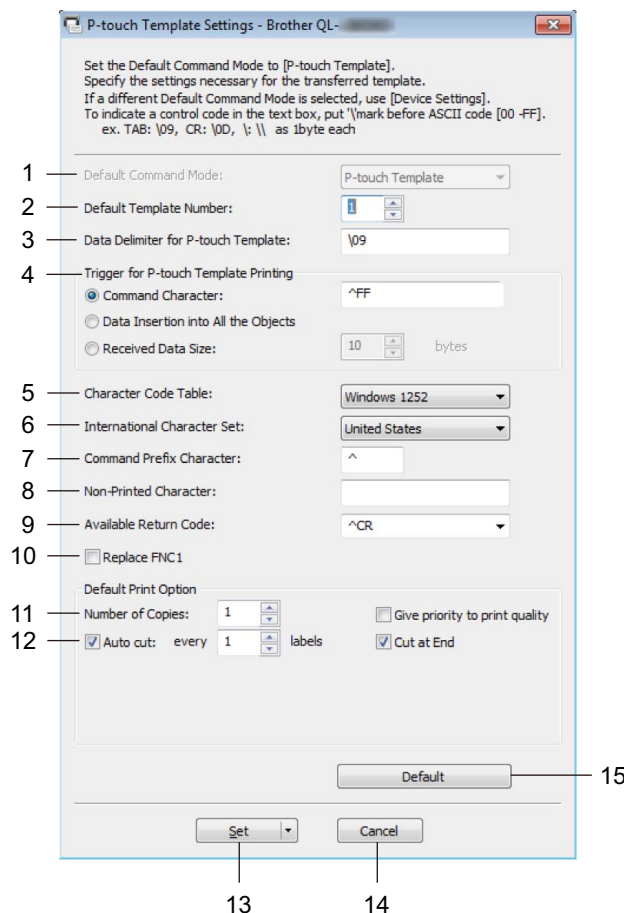
Om du vill specificera eller ändra P-touch Template-funktioner går du till Verktyg för skrivarinställning och väljer **Inställningar för P-touch Template**.



### Obs

- P-touch Template-läget är också kompatibelt med andra inmatningsenheter som vågar, testmaskiner, styrenheter eller en programmerbar logisk enhet.
- Om du vill ha mer information om inställningar för P-touch Template kan du hämta "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## Dialogrutan för inställningar för P-touch Template



### 1 Default Command Mode (Läge för standardkommando)

Anger P-touch Template-läget som standardläge.

Om du ska ändra läge, se *Fliken Hantering* på sidan 39.

### 2 Default Template Number (Nummer för standardmall)

Ange ett standardmallnummer som skrivaren väljer när den slås på. Om du inte vill överföra en mall till skrivaren ska du inte ange ett mallnummer.

### 3 Data Delimiter for P-touch Template (Dataavgränsare för P-touch Template)

Visar en symbol som används för att indikera avgränsningar mellan grupper med data i en fil (maximalt 20 tecken).

### 4 Trigger for P-touch Template Printing (Utlösare för P-touch Template-utskrift)

Välj en utlösare för att börja skriva ut bland flera alternativ.

- **Command Character** (Kommandotecken): Utskriften påbörjas när det kommandotecken som anges här tas emot.
- **Data Insertion into All the Objects** (Infoga data i alla objekt): Utskriften påbörjas när avgränsaren för det senaste objektet tas emot.
- **Received Data Size** (Mottagen datastorlek): Utskriften påbörjas när det antal tecken som anges här har tagits emot. Avgränsare räknas inte in i antalet tecken.

## 5 Character Code Table (Teckenkodtabell)

Välj en av teckenuppsättningarna.

## 6 International Character Set (Internationell teckenuppsättning)

Lista över teckenuppsättningar för specifika länder.

Följande koder varierar beroende på det valda landet:

**23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh**

Om du vill ändra tecknen hämtar du ”*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från sidan **Manualer** för din modell på Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## 7 Command Prefix Character (Kommandoprefixtecken)

Ange teckenkoden för prefixet, som identifierar kommandon som används i P-touch Template-läge.

## 8 Non-Printed Character (Tecken som inte skrivs ut)

Tecken som anges här skrivs inte ut när data tas emot (maximalt 20 tecken).

## 9 Available Return Code (Tillgänglig returkod)

Den här radmatningskoden används vid matning av data för att visa att efterföljande data ska flyttas till nästa rad i ett textobjekt. Välj en av fyra radmatningskoder eller skriv radmatningskoden som du vill använda (maximalt 20 tecken).

## 10 Replace FNC1 (Ersätt FNC1)

Ersätter GS-koder med FNC1.

## 11 Number of Copies (Antal kopior)

Anger antalet kopior (som mest 99 kopior).

## 12 Klippalternativ

Anger om skrivaren ska klippa etiketter automatiskt och hur många etiketter som ska skrivas ut innan de klipps (som mest 99 etiketter).

## 13 Set (Ställ in)

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil för framtida bruk genom att välja **Save in Command File** (Spara i kommandofil) i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge* på sidan 71.

## 14 Cancel (Avbryt)

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

## 15 Default (Standard)

Återställer alla inställningsvärden i dialogrutan för inställningar för P-touch Template till standardvärden.

## Printer Setting Tool för Mac

Med hjälp av Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) kan du ange skrivarens kommunikationsinställningar och enhetsinställningar på en Mac-dator. Du kan ändra enhetsinställningar på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar på flera skrivare.



### Obs

Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) installeras automatiskt när du använder det initiala installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera skrivdrivrutinerna och programvaran på en dator* på sidan 9.

### VIKTIGT

Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) är endast tillgängligt med kompatibla Brother-skrivare.

## Innan du använder Printer Setting Tool

- Kontrollera att nätadaptersladden är ansluten till skrivaren och till ett eluttag.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen har installerats på rätt sätt och att du kan skriva ut.
- Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel. Inställningar kan inte anges via Wi-Fi med det här verktyget.

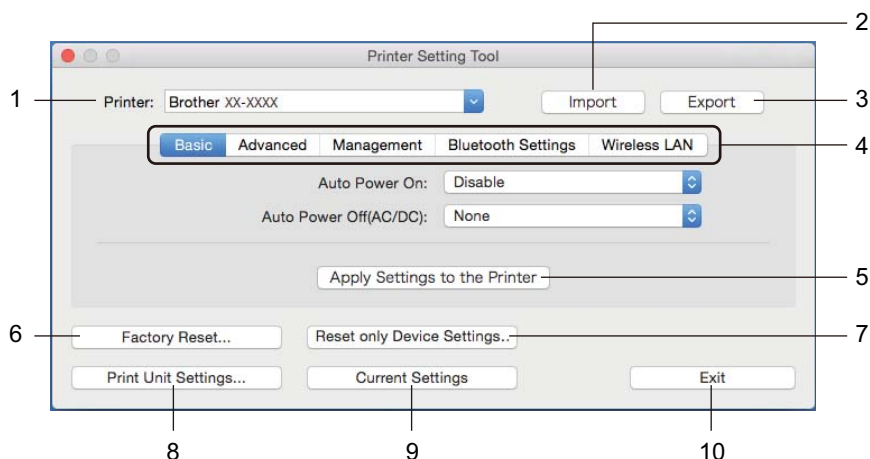
## Använda Printer Setting Tool för Mac

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 Klicka på **Macintosh HD > Program > Brother > Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning) > **Printer Setting Tool.app**. Fönstret **Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning) visas.
- 3 Kontrollera att skrivaren du vill konfigurera visas vid **Printer** (Skrivare). Om det visas en annan skrivare väljer du den du vill ha i listrutan.
- 4 Välj någon av inställningsflikarna och ange eller ändra inställningarna.
- 5 Klicka på **Apply Settings to the Printer** (Tillämpa inställningar på skrivaren) för att tillämpa inställningarna på skrivaren.
- 6 Klicka på **Exit** (Avsluta).

### VIKTIGT

Använd *endast* Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) till att konfigurera skrivaren när den är i beredskapsläge. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den när den bearbetar en utskrift eller skriver ut.

## Dialogrutan Inställningar



### 1 Printer (Skrivare)

Ange de anslutna skrivarna.

### 2 Import (Importerera)

Importerar inställningar från en fil.

### 3 Export (Exportera)

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

### 4 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som du kan ange eller ändra.

### 5 Apply Settings to the Printer (Tillämpa inställningar på skrivaren)

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

### 6 Factory Reset (Fabriksåterställning)

Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna, inklusive enhetsinställningar, överförda data samt nätverksinställningar.

### 7 Reset only Device Settings... (Återställ endast enhetsinställningar...)

Återställer enhetsinställningar på fliken Basic (Grundläggande), Advanced (Avancerat) och Management (Hantering) till fabriksinställningarna.

### 8 Print Unit Settings (Skriv ut enhetens inställningar)

Skriver ut en rapport med uppgifter om firmware-version och enhetsinställning.

Du kan även skriva ut den här rapporten med klippknappen (⌘). Mer information finns i *Bekräfta etikettskrivarinställningarna* på sidan 65.



### Obs

När du skriver ut den här rapporten rekommenderar vi att du använder en DK-rulle som är minst 62 mm bred.

### 9 Current Settings (Aktuella inställningar)

Hämtar inställningarna från den anslutna skrivaren och visar dem i dialogrutan.

### 10 Exit (Avsluta)

Avslutar Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).

## Fliken Basic (Grundläggande)

---

- **Auto Power On (Automatisk start)**

Anger om skrivaren ska slås på automatiskt när nätadaptersladden är ansluten till ett eluttag.

- **Auto Power Off (Automatisk avstängning)**

Anger hur lång tid som ska gå innan skrivaren stängs av automatiskt när den är ansluten till ett eluttag.



### Obs

Auto Power Off (Automatisk avstängning) är inaktiverat när du ansluter till det trådlösa nätverket, trådbundna nätverket eller via en Bluetooth-anslutning.

---

## Fliken Advanced (Avancerat)

---

- **Print Data after Printing (Utskriftsdata efter utskrift)**

Välj om utskriftsdata ska raderas efter utskriften.

- **Printer Information Report (Information om skrivaren)**

Välj informationen som du vill ta med i Printer Information Report (Information om skrivaren).

- **Cut Settings (Klippinställningar)**

Ställer in klippmetoden när du skriver ut flera etiketter.

- **Serialize Mode (Serieläge)**

Anger hur du vill serialisera (numrera) de utskrivna etiketterna.

## Fliken Management (Hantering)

---

- **Command Mode (Protokoll)**

Välj typ av kommandoläge.

- **Airplane Mode (Flygplansläge)**

Låter dig inaktivera gränssnitten Bluetooth eller Wi-Fi. Den här funktionen är användbar om du använder etikettskrivaren på en plats där signalöverföring inte är tillåten.

## Fliken Bluetooth Settings (Bluetooth-inställningar)

---

- **Bluetooth Device Name (Bluetooth-enhetsnamn)**  
Visar Bluetooth-enhetens namn.
- **Bluetooth Address (Bluetooth-adress)**  
Visar den erhållna Bluetooth-adressen.
- **Visible to Other Devices (Synlig för andra enheter)**  
Låter skrivaren "upptäckas" av andra Bluetooth-enheter.
- **Auto re-pairing (Automatisk omparkoppling)**  
Ställer in huruvida automatisk återanslutning ska ske till en tidigare ansluten Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch).
- **Change PIN code (Ändra PIN-kod)**  
Om **On (På)** har valts anger du PIN-koden som ska användas när du parkopplar med enheter som är kompatibla med Bluetooth 2.0 eller tidigare.
- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen)**  
Om denna kryssruta väljs kan koppling utföras med hjälp av skrivarknapparna för enheter som är kompatibla med Bluetooth 2.1 eller senare.

## Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN)

---

- **Wireless Direct**  
Slå på eller av Wireless Direct-funktionen.
- **SSID/Network Key Generation (SSID/generering av nätverksnyckel)**  
Ange **AUTO** eller **STATIC**.
- **SSID (Network Name) (SSID (nätverksnamn))/Network Key (Nätverksnyckel)**  
Anger SSID (3 till 25 ASCII-tecken) och nätverksnyckeln som du vill använda i Wireless Direct-läge. Du kan endast ange en inställning om du har valt **STATIC** som **SSID/Network Key Generation (SSID/generering av nätverksnyckel)**.
- **Display current settings (Visa aktuella inställningar)**  
Visar de aktuella inställningarna för Wireless Direct. Klicka på **Current Settings (Aktuella inställningar)** för att uppdatera de visade inställningarna med den senaste informationen.



## Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare

---

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort den från datorn och ansluter den andra skrivaren till datorn.
- 2 Välj den nyligen anslutna skrivaren i listrutan **Printer** (Modell).
- 3 Klicka på **Apply Settings to the Printer** (Tillämpa inställningar på skrivaren).  
Samma inställningar som användes på den första skrivaren tillämpas nu på den andra.
- 4 Upprepa steg 1-3 för alla skrivare vars inställningar du vill ändra.



### Obs

---

Klicka på **Export** (Exportera) om du vill spara de aktuella inställningarna i en fil.

Det går att använda samma inställningar på en annan skrivare genom att klicka på **Import** (Importera) och sedan välja den exporterade inställningsfilen. Mer information finns i *Dialogrutan Inställningar* på sidan 45.

---

## Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet

Om du använder en mobil enhet kan du ändra inställningarna med programmet före utskrift. Vilka inställningar som kan ändras varierar beroende på programmet.



### Obs

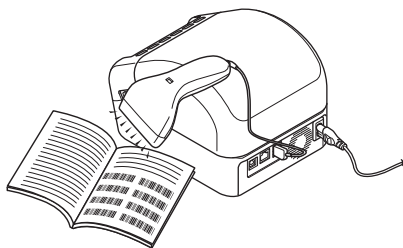
---

Innan du ansluter en mobil enhet kan du ange detaljerade inställningar genom att ansluta skrivaren till en dator och använda Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 23.

---

## Funktioner i P-touch Template

P-touch Template-läge gör det möjligt att infoga data i text och streckkodsobjekt från en hämtad mall med andra enheter som är anslutna till etikettskrivaren.



### Grundläggande funktioner

■ *Standardmallutskrift* (se sida 54)

Hämta mallar eller bilder som används ofta och välj sedan den som ska skrivas ut genom att skanna en streckkod.

■ *Avancerad mallutskrift* (se sida 56)

Hämta en mall och skanna en streckkod för att skriva ut en kopia eller infoga skannade data i en annan mall.

■ *Utskrift av databassökning* (se sida 59)

Hämta en databas som är länkad till en mall och skanna en streckkod för att hitta en post att infoga i mallen och skriva ut den.

### Avancerade funktioner

■ *Utskrift med numrering (Serialiserat nummer)* (se sida 62)

Öka utskriften text eller streckkoder automatiskt i valfri hämtad mall.



#### Obs

- P-touch Template-läget är också kompatibelt med andra inmatningsenheter som vågar, testmaskiner, styrenheter eller en programmerbar logisk enhet.
- Mer information finns i "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*). Du kan hämta de senaste versionerna från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## Förberedelse

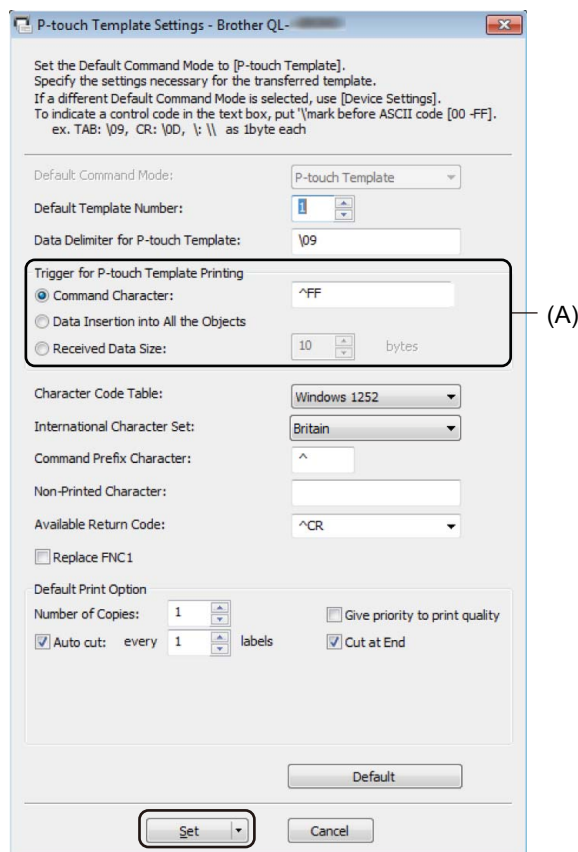
Innan du ansluter streckkodsskannern till skrivaren anger du streckkodskannerns inställningar med hjälp av inställningar för P-touch Template (i Verktyg för skrivarinställning).

### Specificera inställningar i inställningsverktyget för P-touch Template

---

- 1 Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel, och slå därefter på skrivaren.
- 2 Starta Verktyg för skrivarinställning.
  - **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klicka på **Start > Alla program > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).
  - **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
På skärmen **Appar** klickar du på **Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).
  - **För Windows 10 / Windows Server 2016:**  
Klicka på **Start > Brother > Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning).
- 3 Klicka på **Inställningar för P-touch Template**.

4 Välj önskade inställningar och klicka sedan på **Set** (Ställ in).



 **Obs**

- Som standard börjar utskriften när koden ”^FF” skannas från en streckkod med en streckkodsskanner. (Det går att ändra med inställningen som markeras med (A) i föregående bild.) Om **Received Data Size** (Mottagen datastorlek) väljs med inställningen för antalet byte, kommer mallen automatiskt att skrivas ut efter att det angivna antalet byte har skannats in.
- Eftersom inställningen för utskriftsläge återgår till rasterläge varje gång du skriver ut från datorn måste du ändra inställningen till malläge igen.
- Om du stänger av skrivaren och sedan slår på den igen startas skrivaren i malläge.

## Ansluta en streckkodsskanner

Vi rekommenderar att du använder en pålitlig streckkodsskanner som håller hög kvalitet och kontrollerar specifikationerna för streckkodsskannern innan du väljer en modell.

■ Anslutningsmetoder för streckkodsskanner:

Använd USB-värdgränssnittet, Wi-Fi-gränssnittet eller Bluetooth-gränssnittet.

■ Rekommenderade kriterier för val av streckkodsskanner:

- Vid användning av USB-värdgränssnittet: HID-klassmodeller som kan identifieras som ett tangentbord
- Vid användning av Bluetooth-gränssnittet: Modeller med Bluetooth version 2.1 + EDR (klass 1) som har stöd för SPP-eller OPP-profiler



### Obs

- För P-touch Template-läge måste mallarna först hämtas från en dator till skrivaren med hjälp av P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 93.
- Streckkodsskannern måste programmeras för att använda engelskt tangentbord. För mindre avancerade användare bör streckkodsskannern programmeras för att skanna data utan tecken för prefix eller suffix. Avancerade användare kan skanna prefix- och suffixtecken och använda dem som kommandon med skrivaren för att skapa anpassade mallar.
- Kontakta tillverkaren om du vill ha mer information om hur du använder och programmerar en viss streckkodsskannermodell.

## Standardmallutskrift

Hämta mallar eller bilder som används ofta och välj sedan den som ska skrivas ut genom att helt enkelt skanna en streckkod.

Exempel:



### Obs

- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
- Grupperade objekt konverteras och skickas som en bild.



1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 93.



### Obs

Ett textobjekt i etikettlayouten kan konverteras till en bild. När texten har konverterats till en bild kan den inte ändras. Detta är ett praktiskt sätt att skydda ofta använda mallar från att redigeras av misstag.

I P-touch Editors layoutfönster högerklickar du på textobjektet och sedan på **Egenskaper**. Klicka på fliken **Expanderat** och välj sedan kryssrutan **Texten kan ej redigeras**.

Om fliken **Expanderat** inte visas klickar du på **Verktyg > Alternativ > Allmänt**. I avsnittet **Övriga** markerar du kryssrutan **Visa expanderade flikar för Objektgenskaper**.

När kryssrutan har avmarkerats konverteras objektet tillbaka till text som kan redigeras.



2 När du överför data till **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager väljer du mappen som innehåller de data som du vill överföra.



### Obs

- När en mall överförs till **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager tilldelas numret för **Tilldelningskod** automatiskt.
  - Du kan ange ett nummer för **Tilldelningskod** mellan 1 och 10 för grundläggande funktioner.
  - Avancerade användare kan även ange ett nummer mellan 1 och 255 för **Tilldelningskod** för alla hämtade mallar i skrivaren men måste skanna olika streckkoder i steg 6 för att välja och skriva ut. Om du vill veta mer kan du hämta *"P-touch Template Manual/Command Reference"* (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).
- Du kan lägga till en anpassad mapp under **Konfigurationer** och dra och släppa en överförd mall till denna anpassade mapp om du vill hantera olika uppsättningar med mallar.



3 Välj den överförda mallen och klicka sedan på **Överför** när du vill hämta mallen till **Tilldelningskod**-numret i skrivaren.

- 4 Skanna streckkoden *P-touch mallkommando (Initiera + börja specificera inställningarna)*. Se *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
- 5 Från listan över streckkoder under *Grundläggande inställningar* skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.



#### Obs

- Inställningar kan göras med flera kommandon.
- Om inga inställningar har gjorts genom att skanna streckkodskommandona skrivs en mall ut med inställningar för P-touch Template. Standard för inställningar för P-touch Template är att skriva ut en kopia med **Auto Cut** (Autoklipp) inställt på **On** (På).

Om du vill ha mer information om inställningar för P-touch Template kan du hämta "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

- Du anger hur många kopior du vill ha genom att skanna streckkoden *Antal kopior* och sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* för att ange ett tresiffrigt nummer.

Exempel:

Ange siffror genom att skanna följande streckkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- För att ändra inställningen av antal kopior skannar du streckkoden *Antal kopior* igen och skannar sedan streckkoderna för det nya tresiffriga numret.

- 
- 6 Skanna streckkoden under *Förinställt mallnummer* som har samma nummer som **Tilldelningskod**numret för den etikettlayout som du vill ha.
  - 7 Den angivna etiketten skrivs ut.



## Avancerad mallutskrift

Hämta en mall och skanna en streckkod för att skriva ut en kopia eller infoga skannade data i en annan mall.

### Obs

- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
- Om en streckkod har ett protokoll som skiljer sig från streckkodsmallen som redan registrerats med skrivaren kommer du kanske inte att kunna skapa eller skriva ut streckkoden.
- Beroende på streckkodsskannermodellen stöds kanske vissa standarder och protokoll inte av den här skrivaren.

- 1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 93.



CODE128/9-tecken

### VIKTIGT

Det är viktigt att designa mallar som följer streckkodsstandarderna eller protokollkraven. Etikettstorleken eller streckkodens position måste stämma med antalet och typen av tecken som skickas från streckkodsskannern. En streckkod i mallen kan inte skapas eller skannas om streckkoden med de infogade data inte passar helt inom etikettens tryckyta.

- 2 När du överför data till **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager väljer du mappen som innehåller de data som du vill överföra.

### Obs

- När en mall överförs till **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager tilldelas numret för **Tilldelningskod** automatiskt.
  - Du kan specificera ett nummer mellan 1 och 10 för **Tilldelningskod** för alla hämtade mallar i skrivaren.
- Du kan lägga till en anpassad mapp under **Konfigurationer** och dra och släppa en överförd mall till denna anpassade mapp om du vill hantera olika uppsättningar med mallar.

- 3 Välj den överförda mallen och klicka sedan på **Överför** när du vill hämta mallen till **Tilldelningskod**-numret i skrivaren.

- 4 Skanna streckkoden *P-touch mallkommando* (Initiera + börja specificera inställningarna). Mer information finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
- 5 Från listan över streckkoder under *Grundläggande inställningar* skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.



#### Obs

- Inställningar kan göras med flera kommandon.
- Om inga inställningar har gjorts genom att skanna streckkodskommandona skrivs en mall ut med inställningar för P-touch Template. Standard för inställningar för P-touch Template är att skriva ut en kopia med **Auto Cut** (Autoklipp) inställt på **On** (På).

Om du vill ha mer information om verktyget för P-touch Template-inställning kan du hämta "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

- Du anger hur många kopior du vill ha genom att skanna streckkoden *Antal kopior* och sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* för att ange ett tresiffrigt nummer. Inställningen tillämpas automatiskt när tre siffror har specificerats.

Exempel:

Ange siffror genom att skanna följande streckkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- För att ändra inställningen av antal kopior skannar du streckkoden *Antal kopior* igen och skannar sedan streckkoderna för det nya tresiffriga numret.

- 6 Skanna streckkoden *Välj mall* och skanna sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* med samma nummer (tresiffrigt) som **Tildelningskod**-numret som används för den hämtade mallen som ska skrivas ut.

Den hämtade mallen väljs automatiskt när de tre siffrorna har skannats.

Exempel:

Ange de tre siffrorna genom att skanna följande streckkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



#### Obs

Du kan använda P-touch Editor för att skapa och skriva ut en etikett med en enda streckkod för steg 6.

Exempel:



^TS007



^TS015

Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template

- 7 Skanna en streckkod som innehåller den information som du vill ska infogas i streckkodsobjektet i den valda hämtade mallen från steg 6.

Exempel:



(CODE128/9-tecken)

- 8 Skanna streckkoden *Börja skriva ut* när du vill skicka kommandot att starta utskriften.
- 9 Streckkoden i den utskrivna mallen kommer att innehålla data från streckkoden som skannades i steg 7.

Exempel:



## Utskrift av databassökning

Du kan hämta en databas som är länkad till en mall och skanna en streckkod som ett nyckelord för att hitta en post som innehåller det nyckelordet. Därefter kan du infoga den posten i mallen och skriva ut.



### Obs

- Skrivaren har reserverat kolumnen längst till vänster (A) i en hämtad länkad databas för den här funktionen. Därför måste nyckelordet som skannas från en streckkod finnas i den här kolumnen i databasen.
- Om skrivaren ska kunna hitta nyckelord måste data i kolumnen längst till vänster (A) exakt matcha nyckelorden som skannats från en streckkod.
- P-touch Editor och skrivaren kan bara läsa en rad med data i varje fält i en länkad databas, och vi rekommenderar därför inte användning av databaser med två eller flera rader med data i kolumnen längst till vänster (A).
- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.



1 Använd P-touch Editor när du vill skapa en mall och ansluta till en databasfil. Du kan länka så många kolumner till en text och ett streckkodsobjekt i mallen som du behöver.



### Obs

Se till att nyckelorden tas med i kolumnen längst till vänster (A) men länka inte text eller streckkodsobjekt i mallen med fält (A) om du inte behöver dessa data på den utskrivna etiketten.



Mer information om hur inställningarna anges finns i **P-touch Editor Hjälp**.



2 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 93. Den länkade databasfilen kommer också att överföras.



3 När en mall överförs till **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager tilldelas numret för **Tilldelningskod** automatiskt.



### Obs

Du kan lägga till en anpassad mapp under **Konfigurationer** och dra och släppa en överförd mall till denna anpassade mapp om du vill hantera olika uppsättningar med mallar.

- 4 Välj den överförda mallen och klicka sedan på **Överför** när du vill hämta mallen till **Tilldelningskod**-numret i skrivaren.
- 5 Skanna streckkoden *P-touch-mallkommando*.  
Mer information finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
- 6 Från listan över streckkoder under *Grundläggande inställningar* skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.



#### Obs

- Inställningar kan göras med flera kommandon.
- Om du inte skannar streckkodskommandona skrivs en mall ut med inställningar för P-touch Template. Standard för inställningar för P-touch Template är att skriva ut en kopia med **Auto Cut** (Autoklipp) inställt på **On** (På).

Om du vill ha mer information om verktyget för P-touch Template-inställning kan du hämta "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/kommandoreferens*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

- Du anger hur många kopior du vill skriva ut genom att skanna streckkoden *Antal kopior* och sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* för att ange ett tresiffrigt nummer. Inställningen tillämpas automatiskt när tre siffror har specificerats.

Exempel:

Ange siffror genom att skanna följande streckkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- För att ändra inställningen av antal kopior skannar du streckkoden *Antal kopior* igen och skannar sedan streckkoderna för det nya tresiffriga numret.

- 7 Skanna streckkoden *Välj mall* och skanna sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* med samma nummer (tresiffrigt) som **Tilldelningskod**-numret som används för den hämtade mallen som ska skrivas ut.  
Den hämtade mallen väljs automatiskt när de tre siffrorna har skannats.

Exempel:

Ange de tre siffrorna genom att skanna följande streckkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



#### Obs

Du kan använda P-touch Editor för att skapa och skriva ut en etikett med en enda streckkod för steg 6.

Exempel:



^TS007



^TS015

- 8 Skanna en streckkod som innehåller nyckelordet som du vill söka efter i databasen som hämtas i steg 4. Exempel:



- 9 Skanna streckkoden *Begränsare* för att skicka kommandot att söka i den hämtade databasen efter det inskannade nyckelordet.

- 10 Skanna streckkoden *Börja skriva ut* när du vill skicka kommandot att starta utskriften.



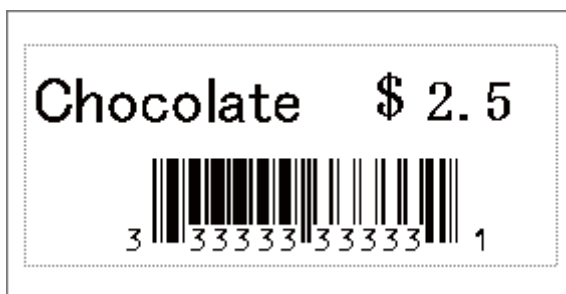
**Obs**

Du kan använda P-touch Editor för att skapa och skriva ut en etikett med en enda streckkod för stegen 9 och 10.

Exempel:



- 11 Skrivaren skriver ut mallen med data som infogats från den databaspost som hittades med det inskannade nyckelordet.



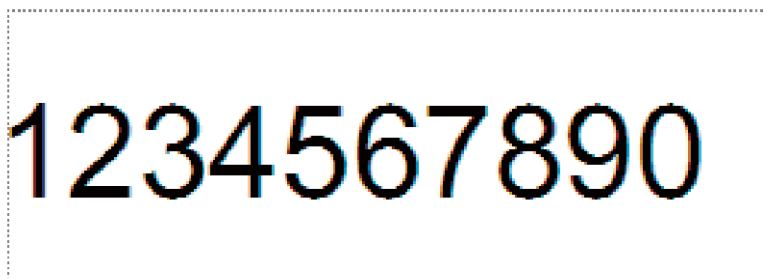
## Utskrift med numrering (Serialiserat nummer)

Du kan automatiskt öka textnummer eller streckkoder upp till 999 när du skriver ut hämtade mallar. Välj text och/eller streckkodsobjekt som ska ökas under utskrift.

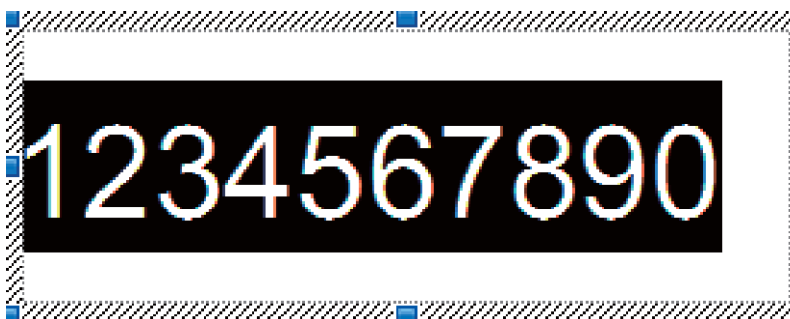
### Textnumrering (serialisering)

---

- 1 Använd P-touch Editor för att skapa eller öppna en mall och markera ett textobjekt som du vill öka automatiskt när du skriver ut.  
Exempel:



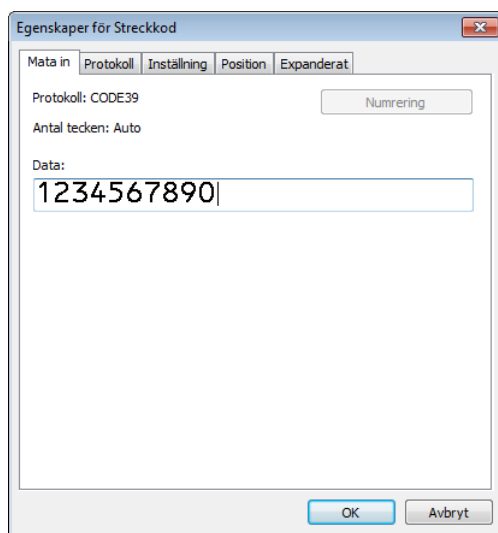
- 2 Markera eller dra med markören över en grupp med siffror och bokstäver i textobjektet som du vill öka (maximalt 15). Den valda gruppen heter numreringsfält.



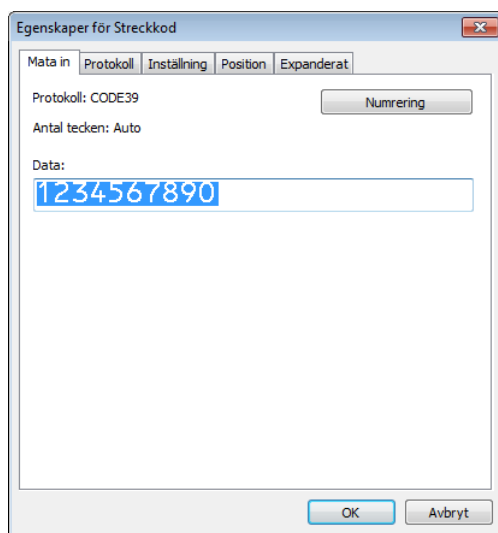
- 3 Högerklicka på numreringsfältet och välj **Numrering**.

## Strekkodsnumrering (serialisering)

- 1 Använd P-touch Editor för att skapa eller öppna en mall och markera ett strekkodsobjekt som du vill öka automatiskt när du skriver ut.
- 2 Högerklicka på strekkodsobjektet och välj **Egenskaper**. Fönstret för strekkodsegenskaper visas.



- 3 Markera eller dra med markören över en grupp med siffror och bokstäver i streckkoden som du vill öka (maximalt 15). Den valda gruppen heter numreringsfält.



### Obs

Knappen **Numrering** är aktiverad när en grupp med siffror och bokstäver markeras.

- 4 Klicka på **Numrering** och klicka sedan på **OK**.



## Skriva ut i avancerat läge med numrering (serialisering)

---

- 1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 93.
- 2 Ställ in skrivaren att skriva ut i avancerat läge med numrering (Serialisering). Se *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 159.
  - Skanna streckkoden *Serialiserat* och skanna sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror* med antalet kopior som du vill skriva ut (tre siffror).

Exempel:

För fem kopior anger du det tresiffriga värdet genom att skanna streckkoderna för [0][0][5]



### Obs

---

- Följ rutinerna för grundläggande funktioner i P-touch Template-läge när du vill starta utskriften. Mer information finns i *Standardmallutskrift* på sidan 54 till *Utskrift av databassökning* på sidan 59.
  - Numreringsfältet kommer att ökas med en siffra eller en bokstav för varje etikett som skrivs ut och antalet sparas permanent på skrivaren.
  - Om du vill återställa ett text- eller streckkodsobjekt till sitt ursprungsvärde, skannar du streckkoden *Initiera malldata*.
-

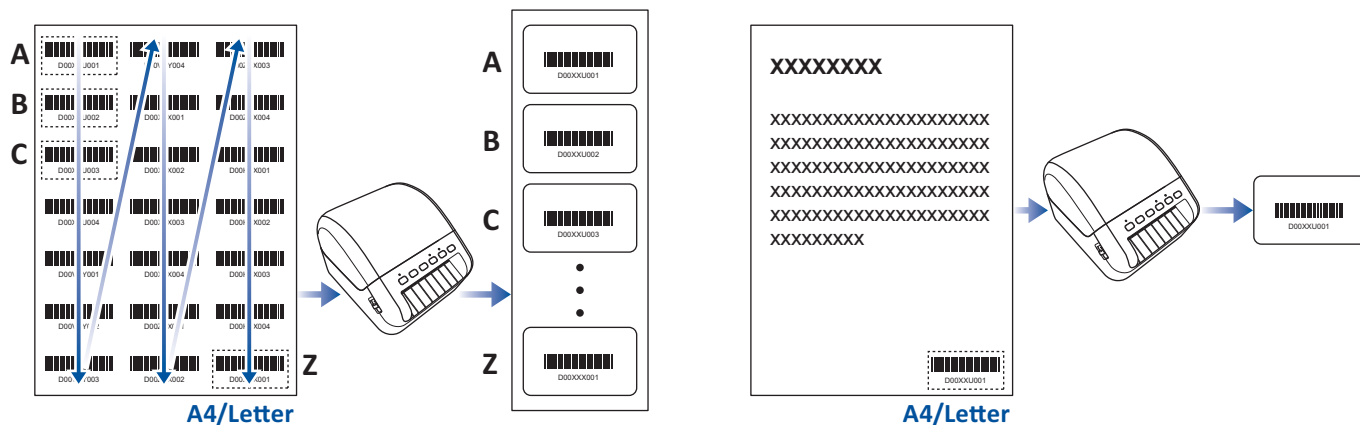
## Bekräfta etikettskrivarinställningarna

Du kan skriva ut inställningsrapporten utan att ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet.

- 1 Slå på skrivaren.
- 2 Placera en DK-rulle som är minst 62 mm bred i skrivaren. Håll klippknappen (✂) intryckt i två sekunder. Rapporten börjar skrivas ut.

## Beskär utskrift (skriv ut streckkodsetiketter) (endast Windows)

Du kan skriva ut en eller flera streckkoder från en PDF-fil i A4- eller Letter-format. Funktionen Beskär utskrift identifierar automatiskt och beskär sedan individuellt och skriver ut streckkoderna som du anger.



### Obs

- Funktionen Beskär utskrift är endast tillgänglig om du skriver ut från Windows-skrivardrivrutinen och kan inte köras med P-touch Editor.
- Noggrannheten hos funktionen Beskär utskrift beror på användarens miljö, utskriftsmaterialet och etikettens innehåll.  
Rena svartvita streckkoder rekommenderas.  
Vissa etiketter skrivs kanske inte ut korrekt eller kan skilja sig från ursprungliga data om förhållandena inte är optimala.  
Mer information finns på Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Strekkoder som är kompatibla med Beskär utskrift

- Kod 39/kod 3 av 9
- ITF/ITF-14/överlagrad 2 av 5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (kod 2 av 7, NW-7)
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- QR-kod <sup>1</sup>
- Datamatrix/GS1 Datamatrix <sup>1</sup>
- PDF417 <sup>1</sup>
- MaxiCode <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Tillgänglig för fraktetiketter

### Strekkodsspecifikationer

Egenskap	Specifikation
Vertikal bredd	5 mm (minimum)
Horisontell bredd	Den smalaste streckkoden: 0,5 mm (minimum)
Marginal	10 gånger den smalaste streckkoden (minimum)
Färg	Svart
Bakgrundsfärg	Vit
Cellbredd (den bredaste streckkoden)	0,5 mm (minimum)

## Skapa ett strekkodsdocument för användning med Beskär utskrift

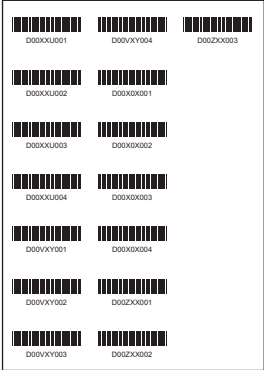
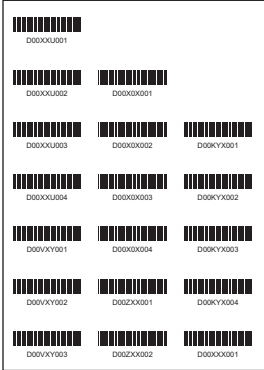
Om du vill använda funktionen Beskär utskrift ska du skapa ett strekkodsdocument och spara det som en PDF-fil.

Se till att den slutgiltiga PDF-filen med streckkoden motsvarar följande krav:

## Villkor för streckkod

Objekt	Tillstånd
Sammanlagt antal streckkoder	Mellan 1-99 streckkoder.
Streckkodstyp	Använd endast streckkoder som är kompatibla med funktionen Beskär utskrift.
Streckkodsposition	Se till att streckkoderna inte lutar eller är vinklade. De måste vara parallella med ovan- och nederkanten på varje sida. Se till att streckkoder startar i det övre vänstra hörnet och löper nedåt i kolumnen, och fortsätter överst i nästa kolumn till höger.

## Streckkodslayout

Korrekt streckkodslayout	Felaktig streckkodslayout
	<p>Inte identifierad (inte justerad mot den övre marginalen)</p> 

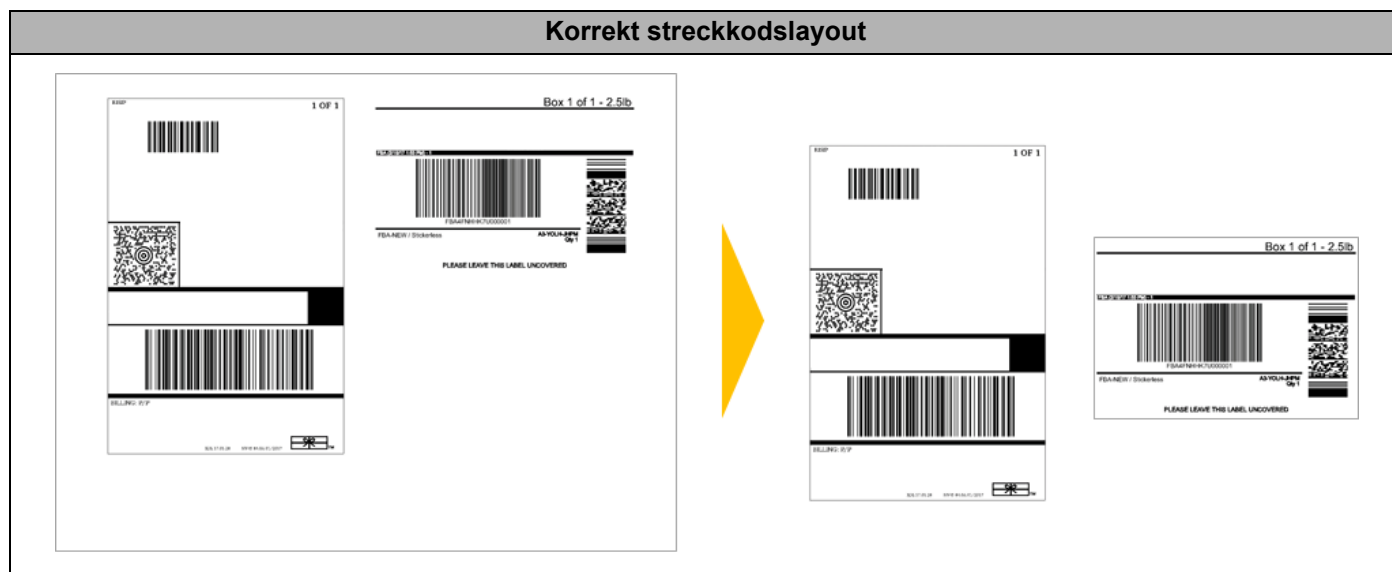
## Streckkodsvillkor för fraktetiketter

Objekt	Tillstånd
Sammanlagt antal streckkoder	Mellan 1-9 streckkoder.
Streckkodstyp	Använd endast streckkoder som är kompatibla med funktionen Beskär utskrift.
Streckkodsposition	Se till att streckkoderna är raka.

## Strekkodslayout för frakttiketter

Beskärning utförs vid någon av följande förutsättningar:

- Etiketten omges av linjer.
- Etiketten har horisontella linjer som löper längs hela etikettens bredd.
- Etiketten har vertikala linjer som löper längs hela etikettens höjd.



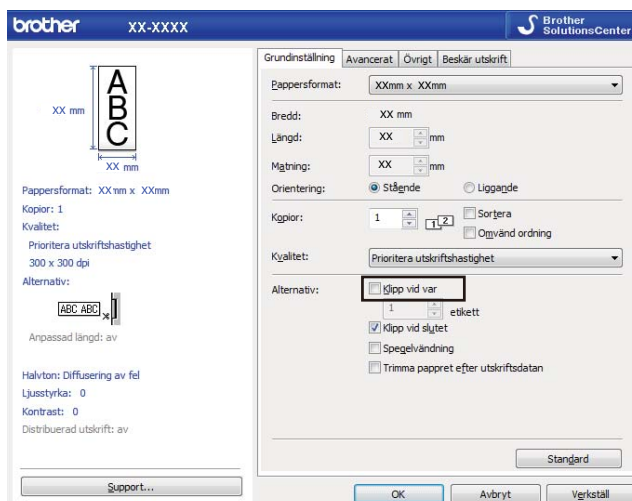
## Skriva ut streckkodsetiketter med Beskär utskrift



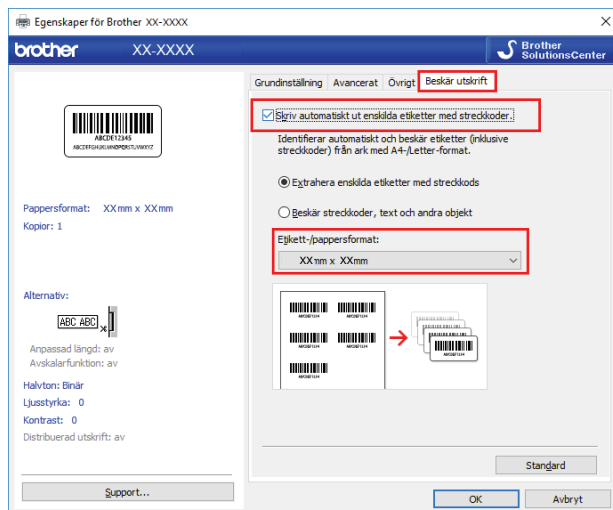
### Obs

Kontrollera att skrivaren är ansluten till en dator eller mobil enhet via USB-kabel eller nätverksanslutning.

- 1 Öppna streckkodsdokumentet i PDF-format som du vill skriva ut.
- 2 Klicka på **Arkiv > Skriv ut**.
- 3 Klicka på rullgardinsmenyn **Skrivare:** och välj sedan din skrivare.
- 4 I avsnittet **Anpassning av sidstorlek och sidhantering** ska du välja alternativknappen **Verklig storlek**.
- 5 Under **Orientering** väljer du alternativknappen **Stående**.
- 6 Klicka på **Egenskaper**.
- 7 Klicka på fliken **Grundinställning** och gör något av följande:
  - För stansade etiketter avmarkerar du kryssrutan **Klipp vid var**.
  - För kontinuerliga rullar väljer du kryssrutan **Klipp vid var**.



- 8 Klicka på fliken **Beskär utskrift** och markera kryssrutan **Skriv automatiskt ut enskilda etiketter med streckkoder**.



- 9 Markera alternativet **Extrahera enskilda etiketter med streckkods** för produktetiketter eller markera alternativet **Beskär streckkoder, text och andra objekt** för adressetiketter.
- 10 Klicka på rullgardinsmenyn **Etikett-/pappersformat** och markera din etikett eller pappersstorlek. Om du bara markerar **Beskär streckkoder, text och andra objekt** visas bara papper som har bredden 102 mm i listan.

#### **Obs**

Välj närmsta etikettstorlek som matchar den ursprungliga storleken på beskurna data. Vi rekommenderar att du börjar med ett test innan du skriver ut ett stort antal etiketter.

- 11 Klicka på **OK**.
- 12 Skriv ut från programmets utskriftsskärm.

#### **VIKTIGT**

- Undvik att öka eller minska streckkodsarkets storlek. Streckkoderna kan kanske inte identifieras korrekt.
- När du skriver ut från Acrobat Reader ska du göra följande:
  - I avsnittet **Anpassning av sidstorlek och sidhantering** rensar du kryssrutan **Välj papperskälla efter PDF-sidstorlek**.
  - Under **Orientering** väljer du alternativknappen **Stående**.

## Masslagringsläge

### Beskrivning

---

Masslagringsfunktionen gör så att du kan skicka en fil till skrivaren med USB-gränssnittet utan att installera en skrivardrivrutin.

Den här funktionen är praktisk om du ska:

- Tillämpa skrivarinställningar som sparats i en kommandofil (filformatet BIN) och lägga till mallar (filformatet BLF) på skrivaren utan att använda programvaruverktyg. Båda filtyper måste distribueras av en administratör.
- Utföra kommandon utan att installera skrivardrivrutinen.
- Använda en enhet med ett operativsystem (inklusive andra operativsystem än Windows) som har en USB-värdfunktion för att skriva ut och överföra data.



## Använda masslagringsläget

---

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Håll ner Wi-Fi-knappen (📶) och strömbrytaren (⏻) samtidigt i flera sekunder. Skrivaren startas i masslagringsläget och statusindikatorn lyser grönt.
- 3 Anslut datorn eller enheten till skrivaren via USB. Skrivarens masslagringsutrymme visas som en mapp på datorn eller enhetens skärm.



### Obs

Om masslagringsutrymmet inte visas automatiskt, går du till användarinstruktionerna för datorn eller enhetens operativsystem och tar reda på hur du når masslagringsutrymmet.

---

- 4 Dra och släpp filen som du vill kopiera till masslagringsutrymmet.
- 5 Tryck på WPS-knappen. Kommandona i kommandofilen körs och statusindikatorn blinkar en gång. Statusindikatorn lyser grönt när det är klart.
- 6 Stäng av skrivaren när du vill stänga av masslagringsläget.

### VIKTIGT

---

- När skrivaren stängs av inaktiveras masslagringsläget och alla filer i masslagringsutrymmet tas bort.
  - Den här funktionen fungerar med BIN- och BLF-filer. Andra filformat stöds inte.
  - Skapa inga mappar i masslagringsutrymmet. Om en mapp skapas går det inte komma åt filerna i mappen.
  - Kapaciteten för masslagringsutrymmet är 2,5 MB. Filer som är större än 2 MB fungerar kanske inte som avsett.
  - Om fler filer kopieras är det inte säkert att kommandona körs i rätt ordningsföljd.
  - Trådbundet LAN, Bluetooth och Wi-Fi är inte tillgängliga när skrivaren är i masslagringsläge.
  - Försök inte använda några andra filer i masslagringsutrymmet medan en kopierad fil körs.
- 



### Obs

Om du vill veta mer om hur du skapar en BLF-fil går du till *Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler* på sidan 103.

---

## JPEG-utskrift

Bilddata (JPEG) kan skrivas ut utan användning av skrivardrivrutinen.



### Obs

---

- JPEG-bilder kan skrivas ut med hjälp av masslagringsfunktionen.
  - Object Push Profile (OPP) används för att skriva ut via en Bluetooth-anslutning.
  - Skrivaren konverterar en JPEG-bild i färg till en svartvit bild med hjälp av en rasteringsprocess.
  - När du skickar en JPEG-bild som redan är svartvit kan denna rasteringsprocess göra att bilden ser suddig ut.
  - Du kan försöka förbättra bildkvaliteten genom att stänga av eventuell förbearbetning av JPEG-bilden.
- 
- Det är bara JPEG-bilder som kan skrivas ut. (Begränsat till filer med filnamnstillägget JPG.)
  - Filstorleken kan vara högst 5 MB.  
(2 MB när masslagringsfunktionen används.)
  - Maximal upplösning är:  
Höjd × bredd = 12 000 × 1296 punkter  
Om dessa begränsningar överskrids kastas informationen som tagits emot av skrivaren och ingen utskrift görs.
  - Utskriften görs som en 1 pixel = 1 punkt.
  - Skrivaren utför en binär bearbetning (enkel binärt) för att skriva ut bilden.
  - Bilden skrivs ut enligt höjd-bredd-förhållandet i den mottagna informationen.

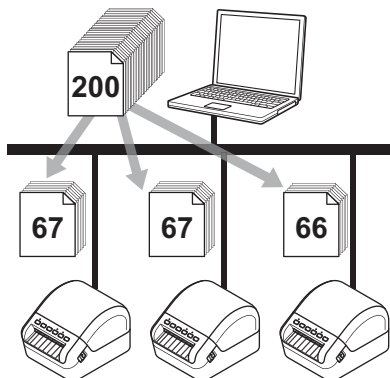
## Distribuerad utskrift (endast Windows)

Om du skriver ut ett stort antal etiketter kan utskriften delas upp på flera skrivare via USB eller en nätverksanslutning för att korta ned utskriftstiden.

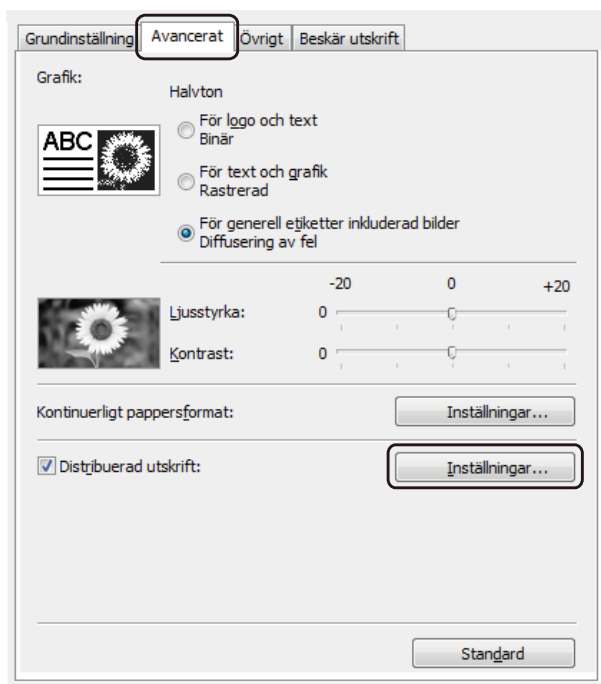


### Obs

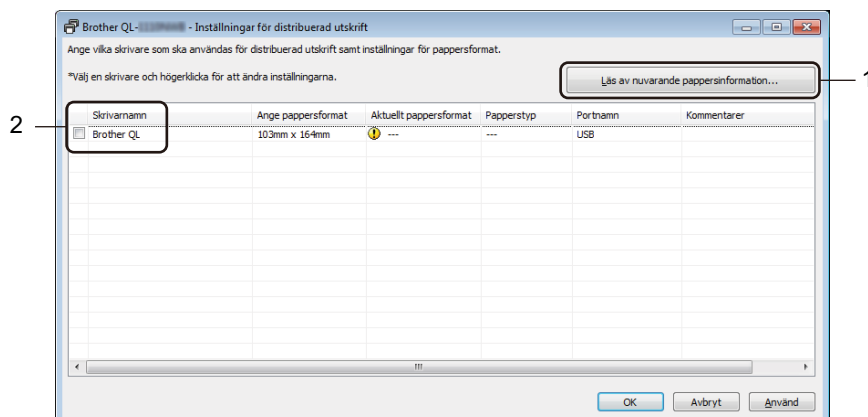
Antalet sidor fördelas på de valda skrivarna. Om det inte går att dela upp det angivna antalet sidor jämnt mellan skrivarna delas de upp i den ordning för skrivarna som visas.



- 1 I P-touch Editor klickar du på **Arkiv > Skriv ut**.
- 2 Klicka på **Egenskaper...**
- 3 Klicka på fliken **Avancerat**, markera kryssrutan **Distribuerad utskrift** och klicka sedan på **Inställningar**.



- 4 I dialogrutan **Inställningar för distribuerad utskrift** väljer du de skrivare som du vill använda för distribuerad utskrift.



- 1 Klicka på **Läs av nuvarande pappersinformation...**  
Den aktuella skrivarinformation som hittas visas under **Aktuellt pappersformat** och **Papperstyp**.
- 2 Markera kryssrutan bredvid det **Skrivarnamn** som du vill använda.

**Obs**

- Om den valda etikettbredden skiljer sig från den som visas i kolumnen **Aktuellt pappersformat** visas ikonen . Fyll på skrivaren med etiketter med den bredd som anges i **Ställ in bredd**.
- Om flera skrivare är anslutna till datorn kan du hitta rätt skrivare med hjälp av portnamnet. xxxxxxxxxxxx i BRNxxxxxxxxxxx i portnamnet anger MAC-adressen/Ethernet-adressen till skrivaren. Du kan få reda på MAC-adressen/Ethernet-adressen genom att skriva ut konfigurationsinformationen om skrivaren. Mer information finns i *Bekräfta etikettskrivarinställningarna* på sidan 65.

- 5 Specificera etikettstorleken.

- Om endast en skrivare har valts.

I dialogrutan **Inställningar för distribuerad utskrift** från steg 4 väljer du skrivaren vars inställningar du vill ange. Därefter dubbelklickar eller högerklickar du och klickar sedan på **Inställningar**. I listrutan **Ställ in bredd** väljer du etikettstorlek.

**Obs**

Information som visas i dialogrutan **Inställningar för distribuerad utskrift** från steg 4 kan anges i textrutan **Kommentarer**.

- Om flera skrivare har valts.

I dialogrutan **Inställningar för distribuerad utskrift** från steg 4 väljer du skrivarna vars inställningar du vill ange. Därefter högerklickar du på dem och sedan klickar du på **Inställningar**. I listrutan **Ställ in bredd** väljer du etikettstorlek. Samma inställning för etikettstorleken används på alla valda skrivare.

**Obs**

Inställningarna under **Skrivarinställningar** och **Kommentarer** är inte tillgängliga.

- 6 Klicka på **OK** för att stänga fönstret för etikettstorlek.
- 7 Klicka på **OK** för att stänga fönstret **Inställningar för distribuerad utskrift**.  
Inställningarna är klara.
- 8 Stäng fönstret **Egenskaper** genom att klicka på **OK**.
- 9 Starta utskriften.



**Obs**

---

- Det går kanske inte att identifiera information för en skrivare som är ansluten via en USB-hubb eller skrivarserver. Innan du skriver ut anger du skrivarinställningarna manuellt och kontrollerar om skrivaren kan användas för utskrift.
  - Om en router används tillsammans med säkerhetsfunktioner som en brandvägg, går det kanske inte att använda denna funktion.
  - Vi rekommenderar att du gör ett anslutningstest i driftsmiljön. Kontakta IT-ansvarig eller administratören om du behöver hjälp.
-



# Program

---

<b>Använda P-touch Editor</b>	78
<b>Använda P-touch Address Book (endast Windows)</b>	84
<b>Använda P-touch Editor Lite LAN (endast Windows)</b>	88
<b>Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)</b>	93
<b>Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)</b>	109
<b>Uppdatera P-touch-programvaran</b>	117

Om du vill använda etikettskrivaren med datorn ska du installera P-touch Editor och skrivardrivrutinen.

För de senaste drivrutinerna och programvaran kan du gå till [support.brother.com](http://support.brother.com) och sidan **Nerladdningar** för din modell.

## För Windows

### Starta P-touch Editor

---

1 Starta P-touch Editor .

■ **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** eller dubbelklicka på genvägsikonen **P-touch Editor 5.2** på skrivbordet.

■ **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klicka på **P-touch Editor 5.2** i fönstret **Appar** eller dubbelklicka på ikonen **P-touch Editor 5.2** på skrivbordet.

■ **För Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klicka på **Start > P-touch Editor 5.2** under **Brother P-touch** eller dubbelklicka på ikonen **P-touch Editor 5.2** på skrivbordet.

2 När P-touch Editor startar väljer du om du vill skapa en ny layout eller om du vill öppna en befintlig.

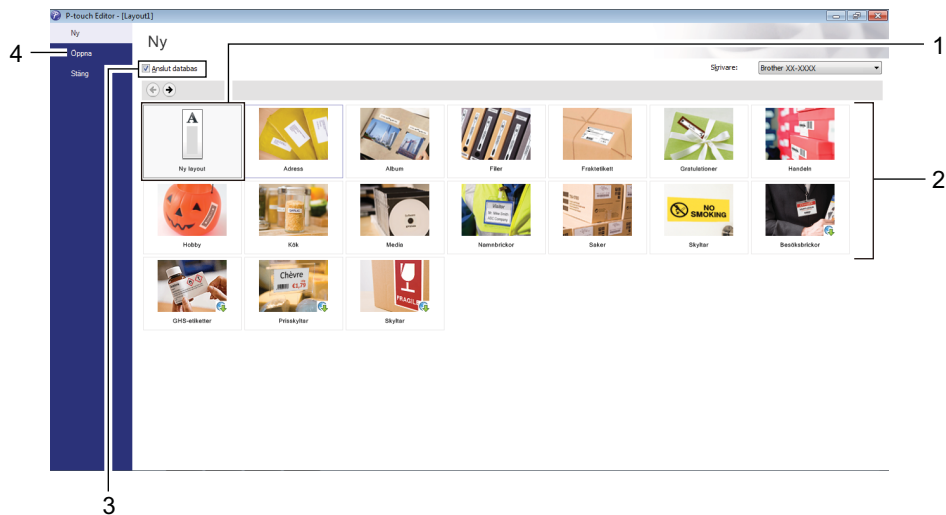


**Obs**

För att ändra hur P-touch Editor fungerar när den startar, klicka på **Verktyg > Alternativ** i P-touch Editors menyrad för att visa dialogrutan **Alternativ**. Välj rubriken **Allmänt** till vänster och därefter önskad inställning i listrutan **Åtgärder** under **Startinställningar**. Fabriksinställningen är **Visa ny vy**.

---

3 Välj ett av alternativen som visas:



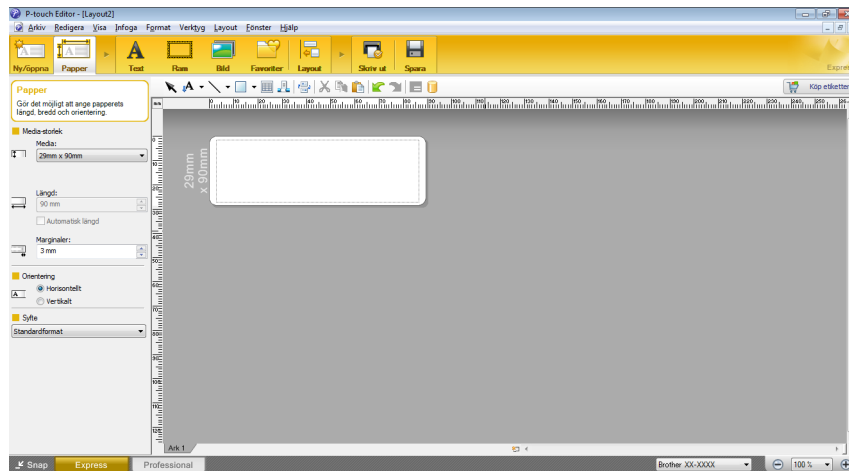
- 1 Om du vill skapa en ny layout dubbelklickar du på **Ny layout** eller också klickar du på **Ny layout** och sedan på →.
- 2 Om du vill skapa en ny layout från en förinställd layout dubbelklickar du på en kategoriknapp. Du kan också välja en kategoriknapp och sedan klicka på →.
- 3 Om du vill ansluta en förinställd layout till en databas markerar du kryssrutan vid **Anslut databas**.
- 4 Klicka på **Öppna** om du vill öppna en befintlig layout.



## Skriva ut med P-touch Editor

### ■ Express-läge

I detta läge kan du snabbt skapa layouter som innehåller text och bilder.

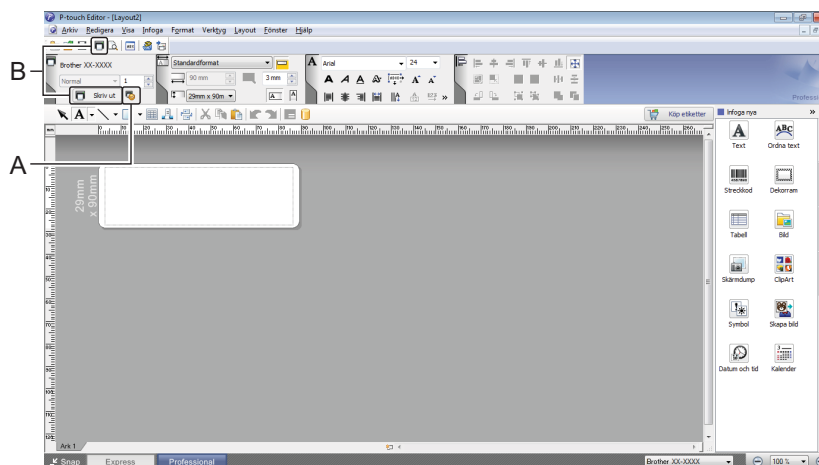


Konfigurera utskriftsinställningarna på skärmen Skriv ut före utskrift.

För att skriva ut, klicka på **Arkiv > Skriv ut** i menyraden eller klicka på ikonen Skriv ut.

### ■ Professional-läge

I det här läget kan du skapa layouter med en mängd avancerade verktyg och alternativ.



Konfigurera utskriftsinställningarna på skärmen Skriv ut före utskrift.

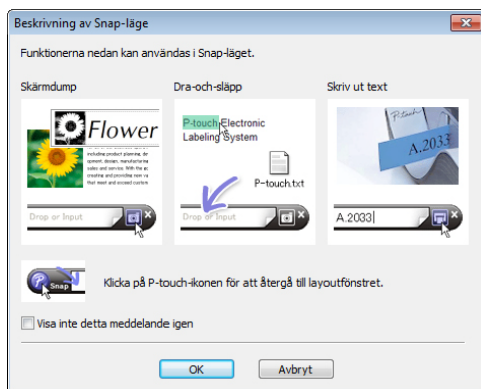
För att skriva ut, klicka på **Arkiv > Skriv ut** i menyraden eller klicka på ikonen Skriv ut (A).

Klicka dessutom på ikonen **Skriv ut** (B) om du vill skriva ut utan att ändra utskriftsinställningarna.

## ■ Snap-läge

I detta läge kan du fånga allt det som visas på datorskärmen (eller en del därav), skriva ut innehållet som en bild och spara den för framtida bruk.

- 1 Klicka på knappen för **Snap-läge**.  
Dialogrutan **Beskrivning av Snap-läge** visas.



- 2 Klicka på **OK**.  
**Snap-lägespaletten** visas.



## Överföra data till etikettskrivaren

Du måste använda P-touch Transfer Manager när du vill överföra data till skrivaren. Mer information finns i *P-touch Transfer Manager* på sidan 93.

## För Mac

### Starta P-touch Editor

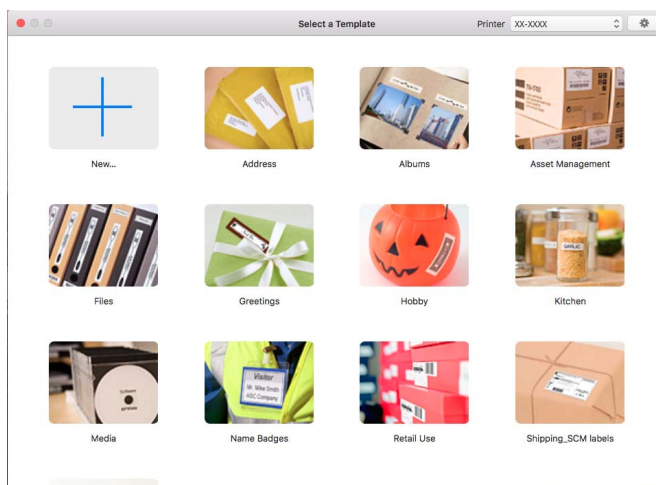
Dubbelklicka på **Macintosh HD > Program** och dubbelklicka sedan på programikonen  för **P-touch Editor**.



#### Obs

Om du använder en Mac-dator kan du inte överföra etikettdata som skapats med P-touch Editor till skrivaren.

När P-touch Editor startar väljer du om du vill skapa en ny layout eller om du vill öppna en befintlig.

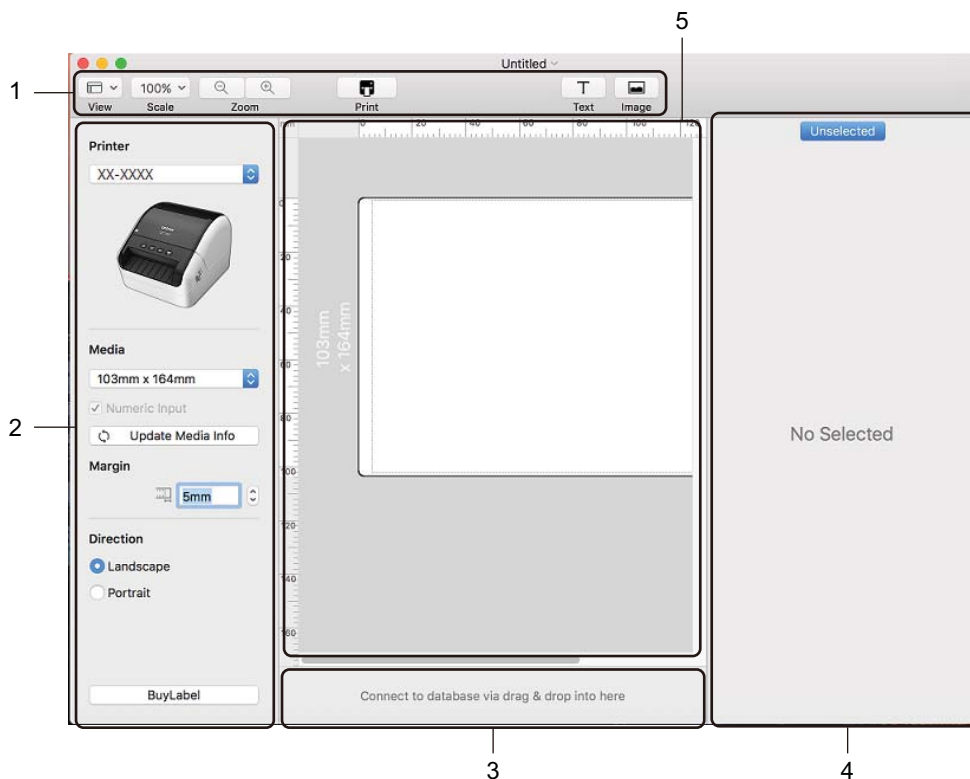


## Funktionslägen

### ■ Standardläge

I detta läge kan du skapa etiketter med text och bilder.

Standardläget har följande områden:



- 1 Verktysfält
- 2 Etikettinspektör
- 3 Databasanslutningsområde
- 4 Objektinspektör
- 5 Layoutfönster

## Överföra data till etikettskrivaren

Om du vill överföra data till skrivaren måste du använda en Windows-dator. Mer information finns i *P-touch Transfer Manager* på sidan 93.

# Använda P-touch Address Book (endast Windows)

I det här avsnittet beskrivs hur du effektivt skapar etiketter från kontakter med hjälp av P-touch Address Book. Skärmbilderna kan se olika ut beroende på vilket operativsystem du använder.

(P-touch Address Book stöds inte på vissa språk.)

## Starta P-touch Address Book

### 1 Starta P-touch Address Book

#### ■ För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Address Book 1.3** eller dubbelklicka på genvägsikonen **P-touch Address Book 1.3** på skrivbordet.

#### ■ För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

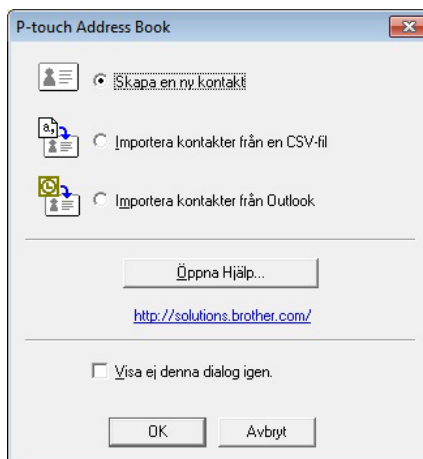
Klicka på **P-touch Address Book 1.3** i fönstret Appar eller dubbelklicka på ikonen **P-touch Address Book 1.3** på skrivbordet.

#### ■ För Windows 10 / Windows Server 2016:

Klicka på **Start > P-touch Address Book 1.3** under **Brother P-touch** eller dubbelklicka på ikonen **P-touch Address Book 1.3** på skrivbordet.

### 2 När P-touch Address Book startas visas dialogrutan **Startup** där du kan välja om du vill skapa nya kontakter eller importera Outlook-kontakter och CSV-formaterade data.

### 3 I dialogrutan **Startup** anger du vilken P-touch Address Book-åtgärd du vill utföra och klickar på knappen **OK**.



■ När du väljer **Skapa en ny kontakt** visas layoutfönstret.

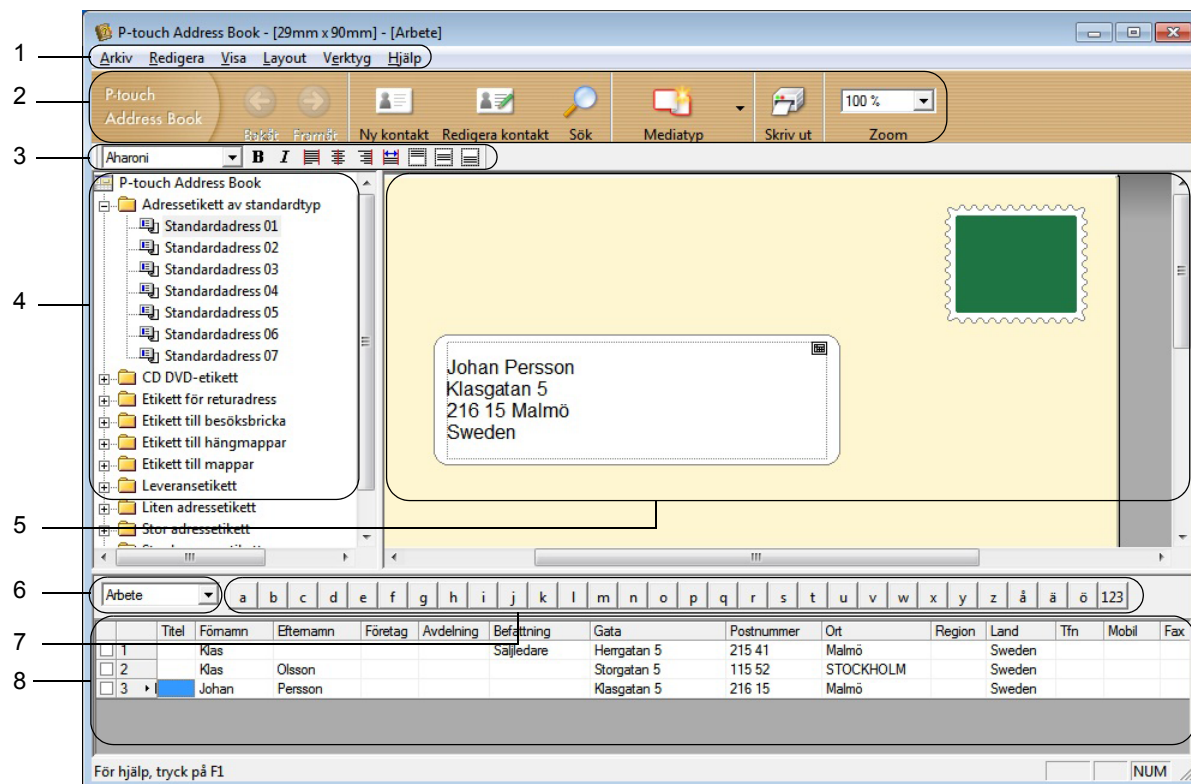
■ När du väljer **Importera kontakter från en CSV-fil** eller **Importera kontakter från Outlook** kan du importera kontakter i andra format.

■ Klicka på knappen **Öppna Hjälp...** för att öppna P-touch Address Book-hjälpfiler.

I hjälpen för P-touch Address Book finns information om de funktioner som är tillgängliga och förklaringar till hur man använder P-touch Address Book.

## Layoutfönster

Layoutfönstret innehåller följande områden:



### 1 Menyrad

Kommandona är kategoriserade efter funktion under varje meny (Arkiv, Redigera, Visa, Layout och Verktyg).

### 2 Standardverktysfält

Innehåller en grupp kommandon som används ofta (som Ny kontakt, Redigera kontakt, Sök och Skriv ut).

### 3 Textverktysfält

Används för att justera textattribut som teckensnittsstorlek och justering för textformatering.

### 4 Vy för val av layoutstil

Visar layoutstilar som lagrats i mappen.

### 5 Layoutarbetsområde

Används för att visa eller redigera en layout som använder layoutstilen i vyn för val av layoutstil.

### 6 Kombinationsruta för kontaktlista

Visar den kontaktlista som har angivits. Du kan välja mellan **Privat**, **Företag**, **Övrigt1**, **Övrigt2** och **Övrigt3**.

### 7 Indexflik


Du kan söka i fältet i postvisningen. Klicka på **Verktyg** > **Sortera** om du vill öppna dialogrutan **Sortera** och ange fältet du vill ha med **Key1**.

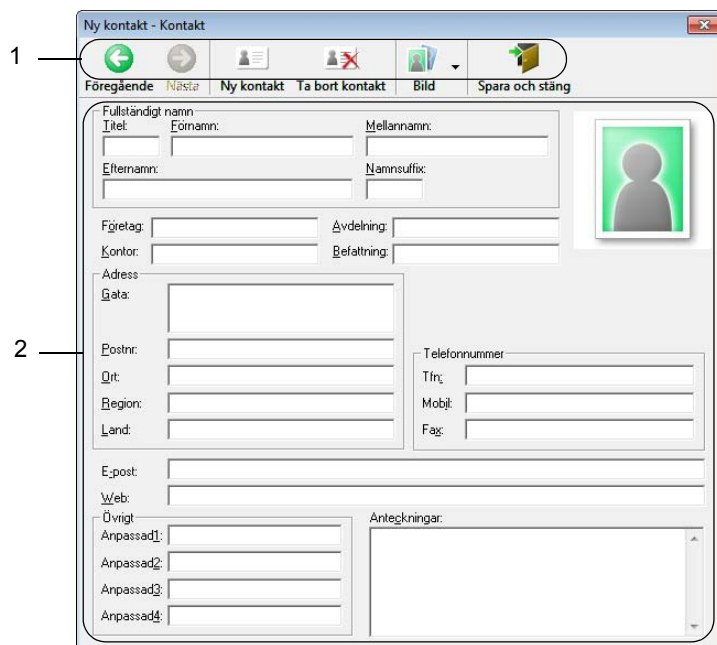
### 8 Postvisning

Visar kontaktdata i varje fält. Det går även att redigera informationen (lägga till, ta bort eller ändra).

## Skapa en ny kontakt







I det här avsnittet finns information om hur du skapar en ny kontakt.

- 1 Klicka på **Arkiv > Ny kontakt** eller klicka på knappen **Ny kontakt**. Dialogrutan **Ny kontakt** visas. 
- 2 Ange den nya kontaktinformationen.




## 1 Verktygsfält för nytt kontaktformulär

Följande kommandon är kategoriserade i menyn:

Ikon	Knappnamn	Funktion
	Föregående	Visar föregående kontakt.
	Nästa	Visar nästa kontakt.
	Ny kontakt	Visar formuläret för en ny kontakt.
	Ta bort kontakt	Tar bort vald kontakt.
	Bild	Gör att du kan infoga en bild för en kontakt från en fil eller kamera som är ansluten till datorn. Följande filtyper stöds: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitmapp (*.bmp, *.dib)</li> <li>• JPEG-fil (*.jpg, *.jpeg)</li> <li>• TIFF-fil (okomprimerad) (*.tif)</li> <li>• GIF-fil (*.gif)</li> <li>• Ikon (*.ico)</li> <li>• Windows Meta-fil (*.wmf, *.emf) (Bildjustering är inte tillåtet.)</li> <li>• PNG-fil (*.png)</li> </ul>
	Spara och stäng	Sparar kontakten och stänger dialogrutan <b>Ny kontakt</b> .

## 2 Kontaktformulär

Används för att ange information om den nya kontakten, till exempel namn, telefonnummer, företagsinformation och e-postadress.

- 3 När du är klar med att ange data klickar du på knappen **Spara och stäng**  för att spara.



# 9


## Använda P-touch Editor Lite LAN (endast Windows)

Med P-touch Editor Lite LAN kan du snabbt skapa olika typer av etikettlayouter.

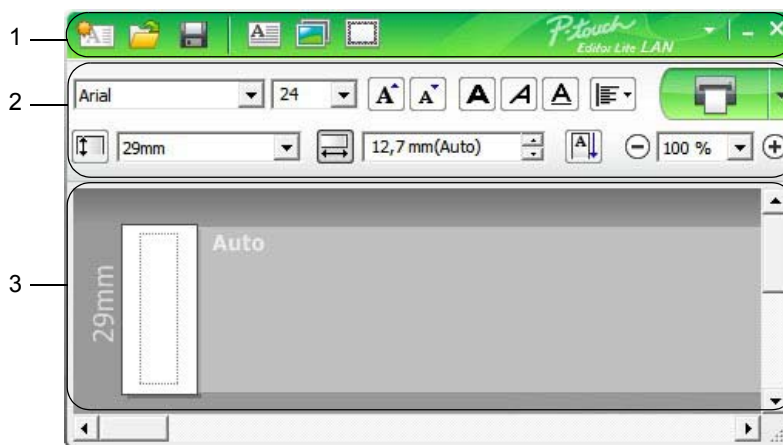
P-touch Editor Lite LAN fungerar bara när skrivaren är ansluten till nätverket.

När du hämtar installationsprogrammet från [install.brother](http://install.brother) och installerar det skapas programpaketet P-touch Editor Lite LAN på skrivbordet. Öppna programpaketet och kopiera det till en delad mapp på servern. P-touch Editor Lite LAN på servern är åtkomlig för andra nätverksanvändare för att skapa etiketter och skriva ut från en QL-1110NWB anslutet till nätverket.

Så här delar du med P-touch Editor Lite LAN:










- 1 Kopiera mappen som innehåller P-touch Editor Lite LAN från datorn till en delad mapp i nätverket.
- 2 Starta P-touch Editor Lite LAN från den delade mappen i nätverket.
- 3 Dubbelklicka på  i mappen PteLiteLAN.  
P-touch Editor Lite LAN startas.

## Layoutfönster







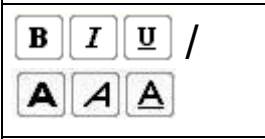











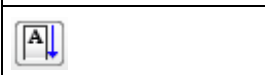
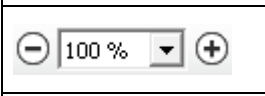







- 1 Kommandoverktygsfält
- 2 Egenskapsrad
- 3 Etikettvy



### 1 Kommandoverktygsfält

Ikon	Funktion
	Visar fönstret där du skapar nya etiketter.
	Öppnar en sparad fil med P-touch Editor Lite LAN.
	Sparar informationen på datorn men inte på skrivaren.
	Infogar en ny textruta (bekvämt när du skapar etiketter som innehåller både en enstaka rad och flera rader med text).
	Infogar en bild i etiketten. <b>Från fil:</b> Infogar en bild som sparats på din dator. <b>Skärmdump:</b> Infogar den valda delen av datorns skärmbild. <b>Symbol:</b> Infogar en av datorns inbyggda symboler.
	Infogar en ram.
	Visar menyn. Menyn innehåller alla funktioner i P-touch Editor Lite LAN.
	P-touch Editor Lite LAN minimeras.
	Avslutar P-touch Editor Lite LAN.


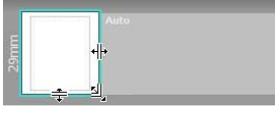




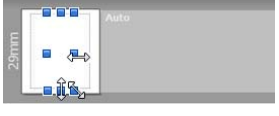

## 2 Egenskapsrad

Ikon	Funktion
	Klicka på  om du vill ändra teckensnittet.
	Klicka på  om du vill ange teckenstorlek. Du kan justera teckenstorleken upp eller ner en nivå genom att klicka på  eller  .
	Anger teckensnittsstil:  /  fetstil  /  kursiv  /  understruken
	Ange justeringen av texten i en textruta.
	Ange bredden på etiketten. Klicka på  om du vill att bredden på den isatta etiketten ska identifieras automatiskt.
	Bestämmer etikettens längd. Klicka på  för att automatiskt justera längden på etiketten så att texten får plats.
	Ändrar etikettens riktning till vertikal.
	Klicka på  för att ange zoomfaktor för Etikettvyn. Du kan också ändra zoomfaktor genom att klicka på  eller  .
	Klicka på  om du vill skriva ut med standardinställningarna eller på  om du vill skriva ut med andra inställningar. <b>Utskriftsalternativ...:</b> Autoklipp, Klipp vid slutet, Kopior Autoklipp: Varje etikett klipps automatiskt av när den har skrivits ut. Klipp vid slutet: Klipper av etiketterna när den sista etiketten har skrivits ut. Kopior: Skriver ut flera kopior av en etikett. <b>Skrivarinställning...:</b> Visar en lista över anslutna skrivare.

### Obs


- Om det finns flera skrivare i nätverket väljer du den du vill skriva ut på. Du kan visa en lista över de skrivare som finns i nätverket genom att först klicka på  och sedan på **Skrivarinställning...** Du kan hitta rätt skrivare i listan med hjälp av IP-adressen.
- Du kan få reda på IP-adressen för skrivaren genom att skriva ut konfigurationsinformationen om skrivaren. Det gör du genom att hålla klippknappen () nedtryckt när skrivaren är påslagen.
- Vi rekommenderar att du anger skrivarens plats med hjälp av BRAdmin eftersom du då kan se skrivaren i listan.

### 3 Etikettvy

Skärm	Funktion
	<p>Den här etikettvyn visas när programmet startas. Aktuell etikettbredd visas till vänster om etikettbilden. När "Auto" visas till vänster justeras etikettens längd automatiskt efter textens längd.</p>
	<p>Om du vill manuellt ändra längden och bredden på etiketten flyttar du pekaren till etikettområdets kant och drar när den blå linjen visas.</p>
	<p>Om du vill justera storleken på P-touch Editor Lite LAN-fönstret flyttar du pekaren till en fönsterkant och drar när pekaren ändras till en pil.</p>
	<p>Ibland visas stömlinjer när du flyttar objekt. De visas när objektet är inriktat till vänster, höger, upptill eller nedtill i tryckytan, eller centrerat. I bilden till vänster visar stömlinjerna att objektet är centrerat upptill på etiketten.</p>
	<p>Infogade textrutor, bilder och ramar behandlas som objekt. Objekt omges av handtag (indikeras av åtta blå punkter).</p>
	<p>Indikerar att ett objekt har valts.</p>
	<p>Muspekaren ändras till en pil när den flyttas över ett handtag. Dra handtagen för att ändra objektets storlek.</p>
	<p>Du flyttar objekt genom att dra dem när pekaren ändras till ett kryss. För textobjekt ändras muspekaren endast till ett kryss när den befinner sig över kanten på ett objekt.</p>

Högerklicka i layoutvyområdet för att välja och utföra följande menyobjekt.

### Andra funktioner (högerklicka för att visa)

Meny	Gör detta
Ångra Gör om	Klicka på <b>Ångra</b> om du vill ångra senaste åtgärden. Klicka på <b>Gör om</b> om du vill göra om den senaste åtgärden.
Klipp ut Kopiera Klistra in	Välj det textområde (eller objekt) som du vill klippa ut eller kopiera och välj sedan <b>Klipp ut</b> eller <b>Kopiera</b> . Klicka i destinationsområdet och välj <b>Klistra in</b> .
Marginaler	Funktionen är inte tillgänglig för den här modellen.
Infoga	Klicka på <b>Infoga</b> . Välj <b>Textruta</b> om du vill infoga text i etiketten. Välj <b>Från fil</b> om du vill infoga en bild som sparats på datorn. Välj <b>Skärmdump</b> om du vill infoga valt område av datorskärmen. Välj <b>Symbol</b> om du vill infoga en av datorns inbyggda symboler. Välj <b>Ram</b> om du vill infoga en av de inbyggda P-touch Editor Lite LAN-ramarna.
Riktning	Markera textobjektet och klicka antingen på <b>Horisontell text</b> eller <b>Vertikal text</b> om du vill ändra riktningen på texten.
Numrering	Markera siffran eller bokstaven i texten och klicka på <b>Numrering</b> för att öka nummer- eller bokstavsföljden ett steg på varje etikett. Klicka på  till höger om knappen <b>Skriv ut</b> och klicka på <b>Utskriftsalternativ</b> . Markera rutan <b>Numrering</b> och ange antalet etiketter du vill skriva ut i fältet <b>Räkna</b> . Klicka på knappen <b>Skriv ut</b> .
Byt bild	Välj bild och klicka på <b>Byt bild</b> om du vill ersätta den aktuella bilden med en annan.
Rotera	Rotera objekt till <b>0°</b> , <b>90°</b> , <b>180°</b> eller <b>270°</b> .
Ordna	Markera ett objekt, klicka på <b>Ordna</b> och ange sedan ordningen för alla objekt i lagret genom att välja <b>Flytta fram</b> , <b>Skicka bak</b> , <b>Flytta framåt</b> eller <b>Skicka bakåt</b> .
Alternativ	Klicka på <b>Alternativ</b> . Välj antingen <b>mm</b> eller <b>tum</b> som måttenhet. Välj språk för P-touch Editor Lite LAN. Starta om applikationen för att tillämpa det nyss valda <b>"Språk"</b> . Välj antingen <b>Visa nytt värde efter utskrift</b> eller <b>Återställ till originalvärdet efter utskrift</b> om du vill ställa in numreringsalternativet.
Brother support webbsida	Klicka på <b>Brother support webbsida</b> om du vill gå till webbplatsen för hjälp och information.
Om	Klicka på <b>Om</b> om du vill ha information om P-touch Editor Lite LAN-versionen.
Avsluta	Klicka på <b>Avsluta</b> om du vill avsluta P-touch Editor Lite LAN.

## P-touch Transfer Manager

Med hjälp av det här programmet kan du överföra mallar och andra data till etikettskrivaren och spara säkerhetskopior av dina data på datorn.

Först överför P-touch Transfer Manager data till skrivaren och sedan skickar P-touch Template textdata som ska infogas i mallen och skrivs ut. Om du vill ha mer information om P-touch Template kan du hämta "P-touch Template Manual/Command Reference" (Manual för P-touch Template/kommandoreferens) (endast på engelska) från Brother support webbsida på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

Överföringsfunktionen krävs för att använda P-touch Template.

Mallen kan också överföras via nätverket.

## Överför mallen till P-touch Transfer Manager

Om du vill använda P-touch Transfer Manager måste du först överföra mallar som skapats i P-touch Editor till P-touch Transfer Manager.

- 1 Öppna önskad mall i P-touch Editor.
- 2 Klicka på **Arkiv > Överför mall > Överför**.

När P-touch Transfer Manager startar visas huvudfönstret.

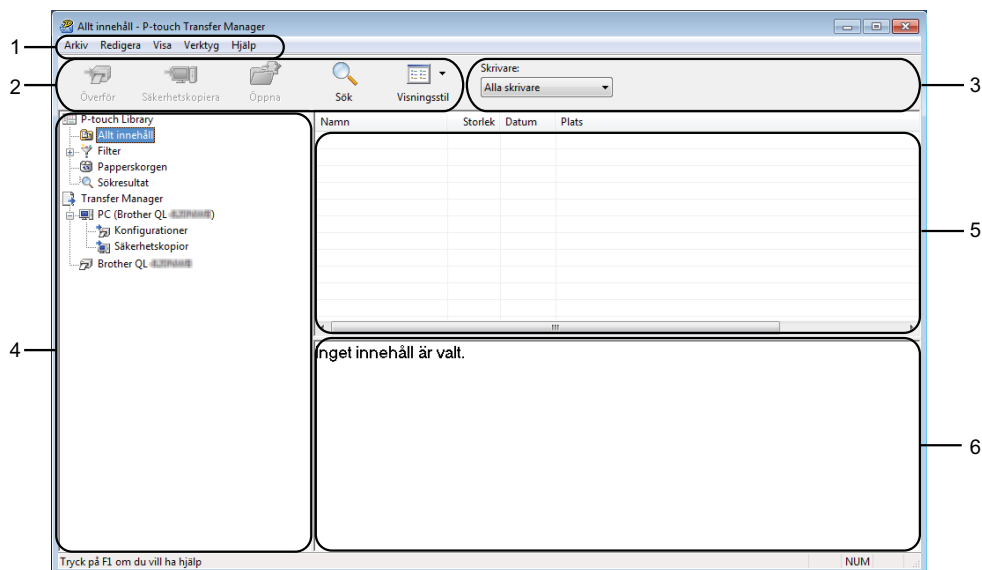


### Obs

Följande metod kan också användas för att starta P-touch Transfer Manager:

- **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**.
- **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klicka på **P-touch Transfer Manager 2.3** på skärmen **Appar**.
- **För Windows 10 / Windows Server 2016:**  
Klicka på **Start > P-touch Transfer Manager 2.3** under **Brother P-touch**.

## Huvudfönster



### 1 Menyrad

Ger tillgång till olika kommandon som är grupperade under varje menyrubrik (**Arkiv**, **Redigera**, **Visa**, **Verktyg** och **Hjälp**) enligt sina funktioner.

### 2 Verktygfält

Ger tillgång till kommandon som används ofta.

### 3 Välj skrivare

Här väljer du vilken skrivare data ska överföras till. När du har valt en skrivare visas bara sådana data som kan skickas till den valda skrivaren i datalistan.

### 4 Mapplista

Visar en lista över mappar och skrivare. När du har valt en mapp visas mallarna i vald mapp i mallistan. Om du har valt en skrivare visas aktuella mallar och andra data som lagrats på skrivaren.






### 5 Mallista

Visar en lista över mallar i vald mapp.

### 6 Förhandsvisa

Visar en förhandsgranskning av mallarna i mallistan.

## Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

Ikon	Knappnamn	Funktion
	<b>Överför</b>	Överför mallar och andra data från datorn till skrivaren.
	<b>Spara överförd fil</b> (När det inte finns en anslutning till en skrivare)	Ändrar filtypen för data som ska överföras till andra program. Välj <b>BLF</b> som filnamnstillägg när du skriver ut etiketter i masslagringsläge (USB) eller när du överför data med BRAdmin Professional (LAN eller Wi-Fi) eller Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Välj <b>PDZ</b> när du överför data med Transfer Express (USB). De tillgängliga gränssnitten varierar beroende på vilken modell du använder.
	<b>Säkerhetskopiera</b>	Hämtar mallar och andra data som sparats på skrivaren och sparar dem på datorn.
	<b>Öppna</b>	Öppnar vald mall.
	<b>Sök</b>	Gör så att du kan söka efter mallar eller andra data som registrerats med P-touch Library.
	<b>Visningsstil</b>	Ändrar stilen för filerna som visas.



## Överför mallar eller annan data från datorn till etikettskrivaren

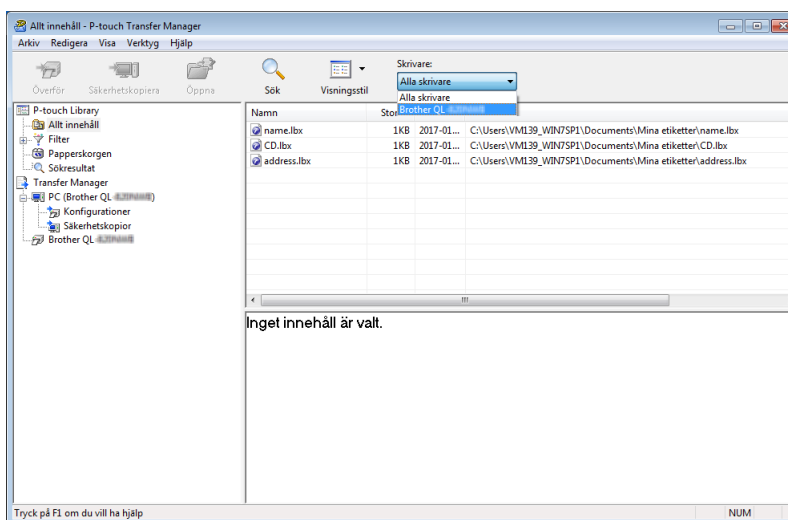
Gör följande när du ska föra över mallar, databaser och bilder från datorn till skrivaren.

- 1 Anslut datorn och skrivaren via USB och slå på skrivaren.  
Namnet på skrivarmodellen visas vid en skrivarikon i mappvyn.  
Om du har valt en skrivare i mappvyn visas aktuella mallar och andra data som lagrats på skrivaren.

### Obs

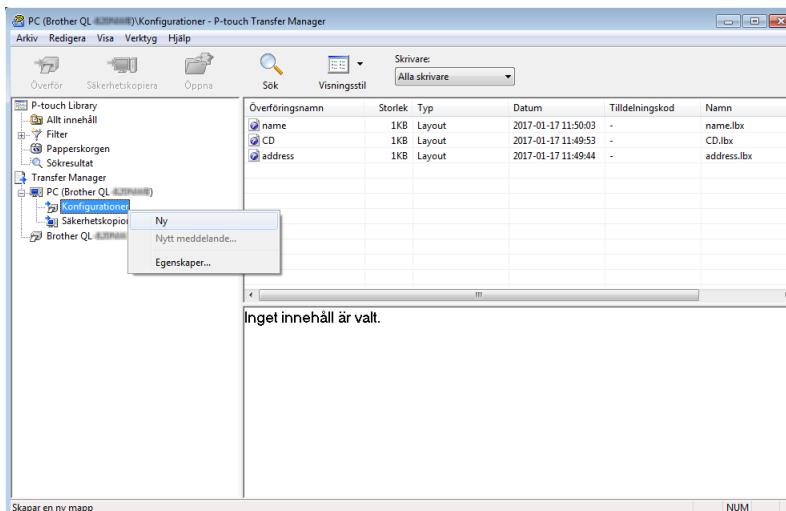
- Om en skrivare är frånkopplad eller offline visas den inte i mappvyn.
- Innan dataöverföringen kontrollerar du att datorn och skrivaren är korrekt anslutna via en USB-kabel eller en trådlös anslutning och att skrivaren är påslagen.

- 2 Välj skrivaren som du vill överföra mallen eller andra data till.



Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)

- 3 Högerklicka på mappen **Konfigurationer** och välj **Ny** och skapa sedan en ny mapp.



- 4 Dra mallen eller andra data som du vill överföra och placera informationen i den nya mappen.

### Specifikationer för överföringsfunktionen

Datotyp	Högsta antal överförbara objekt	Begränsningar
Mall	255	Varje mall kan innehålla högst 50 objekt.
Databas	99	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Endast *.csv-filer kan överföras.</li><li>■ Varje *.csv-fil kan som mest innehålla 65 000 poster.</li></ul>
Bild (överförda symboler)	99	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Endast *.bmp-filer kan överföras.</li><li>■ Monokroma *.bmp-filer rekommenderas.</li><li>■ Storleksbegränsningen är 1296 × 1296 pixlar.</li><li>■ Breda bilder kan beskäras.</li></ul>

## Obs

Du kan kontrollera det tillgängliga utrymmet i överföringsfilminnet genom att skriva ut rapporten om skrivarinställningar. Mer information finns i *Bekräfta etikettskrivarinställningarna* på sidan 65. Se **RomFree** i rapporten för det tillgängliga utrymmet <sup>1</sup>.

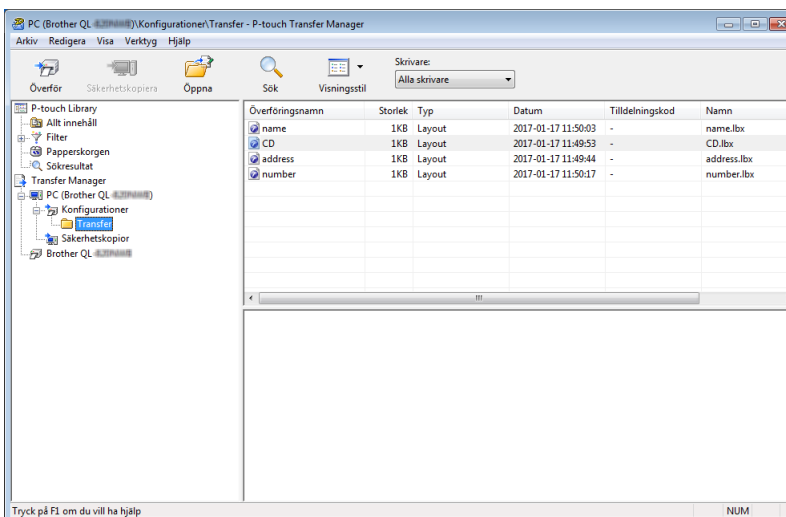
<sup>1</sup> Ledigt utrymme som visas i "RomFree = \*\*\*\*\* byte" kan vara annorlunda än det faktiska lediga utrymmet.

Du kan visa mallarna och andra data genom att välja:

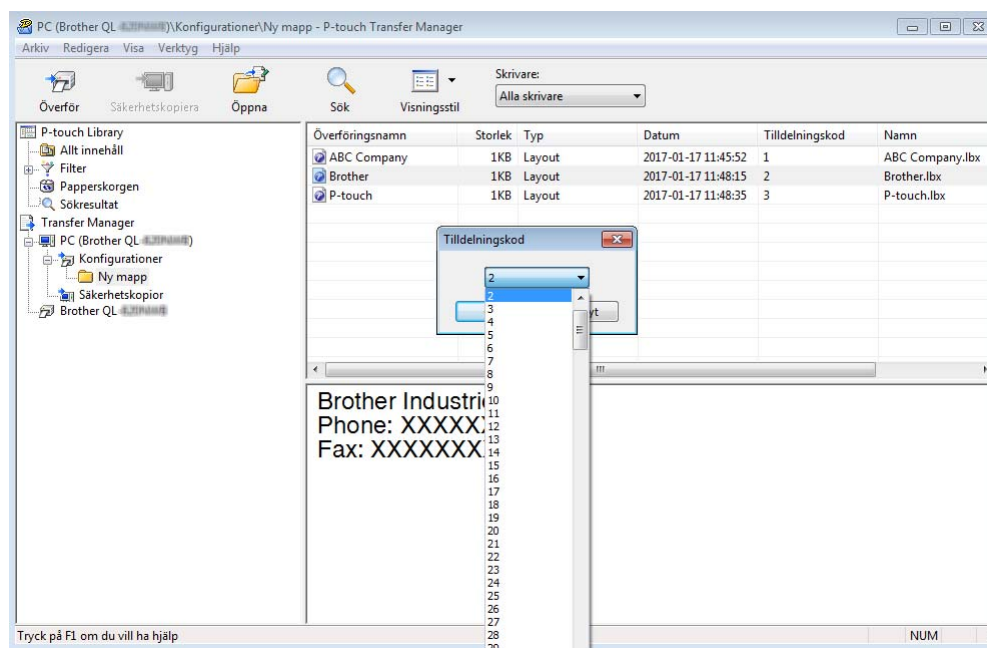
- Mappen i mappen **Konfigurationer**
- **Allt innehåll**
- En av kategorierna under **Filter**, exempelvis **Layouter**

Om du vill överföra flera mallar eller andra data, drar du alla filer som du vill överföra och placerar dem i den nya mappen.

Varje fil tilldelas ett nyckelnummer (minnesplats i skrivaren) när den placeras i den nya mappen.



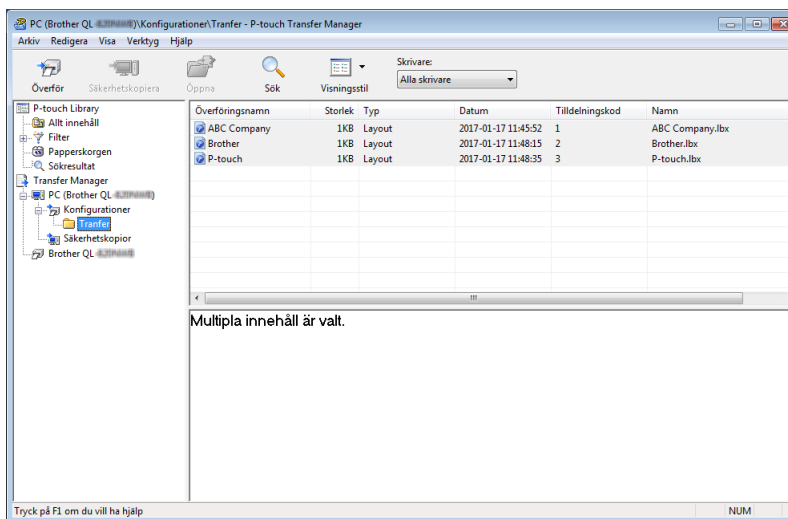
- 5 Om du vill ändra tilldelningskoden som har tilldelats ett objekt högerklickar du på det och väljer **Tilldelningskod** och väljer det nummer du vill ha.



**Obs**

- Bortsett från data i databaser tilldelas alla data som överförs till skrivaren ett nyckelnummer.
  - Om mallen eller andra data som överförs till skrivaren har samma nyckelkod som en annan mall som redan sparats i skrivaren kommer den nya mallen att skriva över den gamla. Du kan bekräfta tilldelade nyckelkoder för mallar som sparats i skrivaren genom att säkerhetskopiera mallarna eller andra data. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren* på sidan 101.
  - Om skrivarens minne är fullt tar du bort en eller flera mallar från skrivarens minne. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren* på sidan 101.
- 6 Om du vill ändra mallnamnen eller andra data som ska överföras klickar du på objektet och skriver det nya namnet. Antalet tecken som används för mallens namn kan vara begränsat beroende på skrivarmodellen.

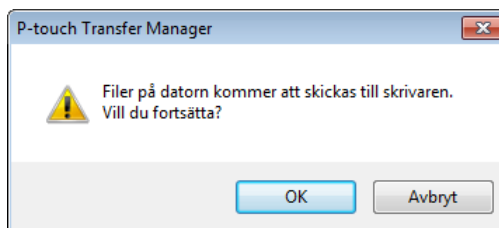
- 7 Välj mappen med mallarna eller andra data som du vill överföra och klicka sedan på **Överför**. Ett bekräftelsemeddelande visas.



### Obs

- Du kan även överföra enskilda objekt till skrivaren utan att lägga dem i en mapp. Välj mallen eller andra data som du vill överföra och klicka sedan på **Överför**.
- Flera objekt och mappar kan väljas och överföras i en åtgärd.

- 8 Klicka på **OK**.



De markerade objekten överförs till skrivaren.

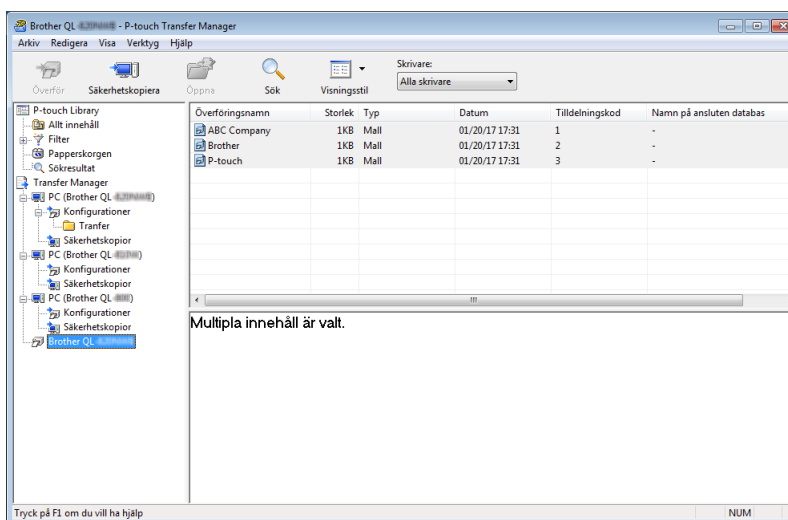
## Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren

Gör följande när du hämtar mallar eller andra data som är sparade på skrivaren och sparar dem på datorn.

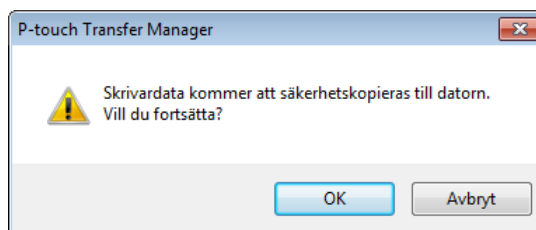
### VIKTIGT

- Säkerhetskopierade mallar eller andra data kan inte redigeras på datorn.
- Beroende på skrivarmodellen kan det hända att säkerhetskopierade mallar eller data inte kan överföras mellan olika modeller.

- 1 Anslut datorn och skrivaren och slå på skrivaren.  
Namnet på skrivarmodellen visas vid en skrivarikon i mappvyn.  
Om du har valt en skrivare i mappvyn visas aktuella mallar och andra data som lagrats på skrivaren.
- 2 Välj skrivaren som du vill säkerhetskopiera från och klicka sedan på **Säkerhetskopiera**.  
Ett bekräftelsemeddelande visas.



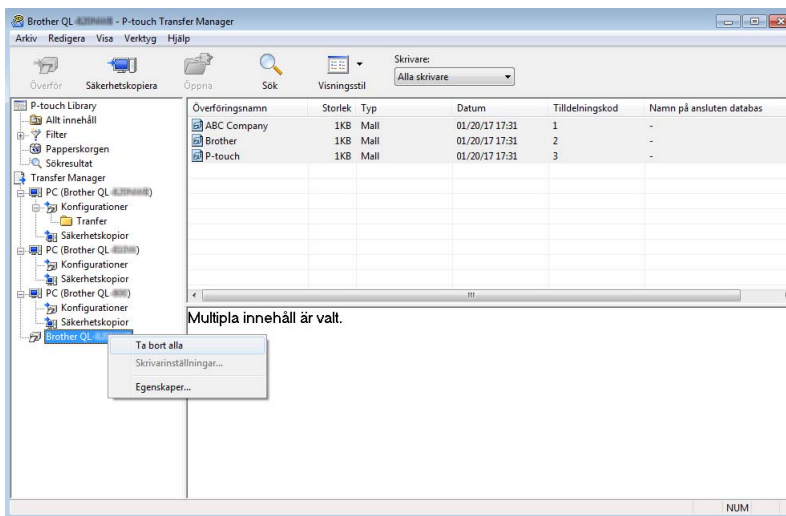
- 3 Klicka på **OK**.  
En ny mapp skapas under skrivaren i mappvyn. Mappens namn baseras på datum och tid för säkerhetskopian. Alla skrivarens mallar och andra data på skrivaren överförs till den nya mappen och sparas på datorn.



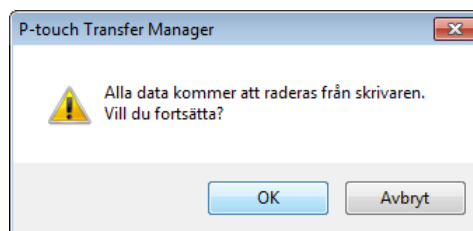
## Ta bort etikettskrivardata

Gör följande när du vill ta bort alla mallar eller andra data som är sparade på skrivaren.

- 1 Anslut datorn och skrivaren och slå på skrivaren.  
Namnet på skrivarmodellen visas vid en skrivarikon i mappvyn.
- 2 Högerklicka på skrivaren och välj sedan **Ta bort alla**.



Ett bekräftelsemeddelande visas.



- 3 Klicka på **OK**.  
Alla mallar och andra data som är sparade på skrivaren tas bort.

## Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler

Du kan använda P-touch Transfer Manager till att spara malldata som skapats med P-touch Editor i BLF- eller PDZ-format. Du kan överföra filerna i det här formatet till en skrivare via ett nätverk från en dator eller mobil enhet. Du kan även skriva ut filer i BLF-format från masslagringsläge.

- 1 Skapa en mall med hjälp av P-touch Editor och överför den sedan till P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Överför mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 93.
- 2 Utan att ansluta skrivaren till datorn väljer du **Konfigurationer** i P-touch Transfer Manager-fönstret och väljer sedan mallen du vill spara.



### Obs

Du kan välja flera mallar samtidigt.

- 3 Klicka på **Arkiv > Spara överförd fil**.

### VIKTIGT

Knappen **Spara överförd fil** visas endast om skrivaren är frånkopplad datorn eller är offline.



### Obs

- Om du klickar på **Spara överförd fil** efter att du valt **Konfigurationer** sparas alla mallar i mappen som överföringsfilen (BLF) eller överföringspaketfilen (PDZ).
  - Du kan kombinera flera mallar i samma överföringsfil (BLF) eller överföringspaketfil (PDZ).
- 4 I fältet **Filformat** väljer du önskat mallformat, anger namnet och sparar mallen. Välj BLF-formatet när du skriver ut i masslagringsläge eller ansluter din mobila enhet till skrivaren med Wireless Direct eller Wi-Fi och välj PDZ-formatet när du ansluter med Bluetooth. Mallarna sparas som en överföringsfil (BLF) eller överföringspaketfil (PDZ).



## P-touch Library

Med hjälp av det här programmet kan du hantera och skriva ut P-touch Editor-mallar.

### Starta P-touch Library

■ **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3.**

■ **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

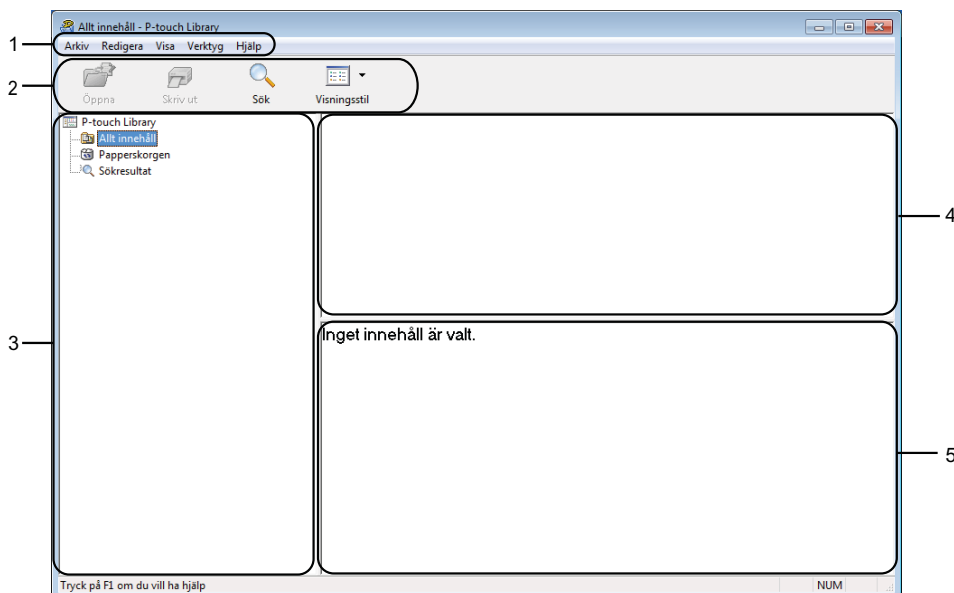
På skärmen **Appar** klickar du på **P-touch Library 2.3.**

■ **För Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klicka på **Start > P-touch Library 2.3** under **Brother P-touch.**

Startfönstret visas när P-touch Library startar.

#### Huvudfönster



**1 Menyrad**

Ger tillgång till alla tillgängliga kommandon. De är grupperade under olika menytitlar (**Arkiv**, **Redigera**, **Visa**, **Verktyg** och **Hjälp**) enligt sina funktioner.

**2 Verktygsfält**

Ger tillgång till kommandon som används ofta.

**3 Mapplista**

Visar en lista med mappar. När du har valt en mapp visas mallarna i vald mapp i mallistan.





**4 Mallista**

Visar en lista över mallar i vald mapp.

## 5 Förhandsvisa

Visar en förhandsgranskning av de valda mallarna i mallistan.

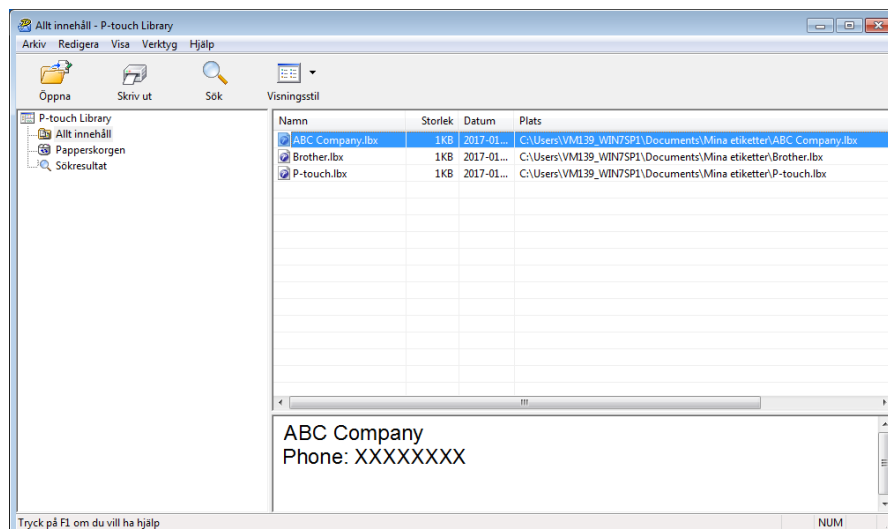
### Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

Ikon	Knappnamn	Funktion
	<b>Öppna</b>	Öppnar vald mall.
	<b>Skriv ut</b>	Skriver ut den valda mallen med skrivaren.
	<b>Sök</b>	Gör så att du kan söka efter mallar som registrerats med P-touch Library.
	<b>Visningsstil</b>	Ändrar stilen för filerna som visas.

Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)

## Öppna och redigera mallar

Välj mallen du vill öppna eller redigera och klicka på **Öppna**.

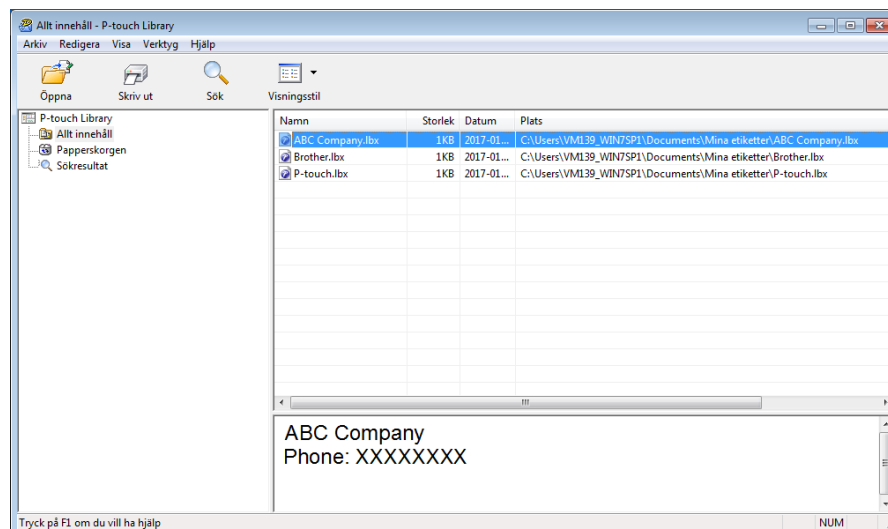


Programmet som är kopplat till mallen startar och du kan redigera mallen.

Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)

## Skriv ut mallar

Välj mallen du vill skriva ut och klicka sedan på **Skriv ut**.

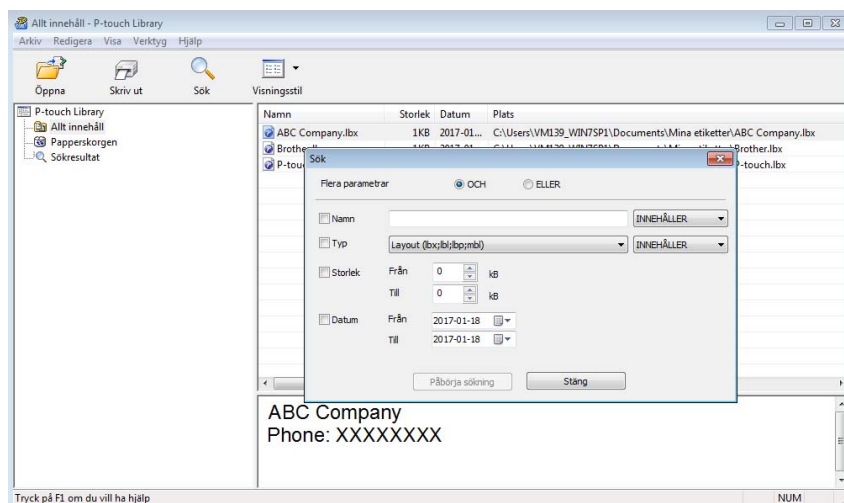


Den anslutna skrivaren skriver ut mallen.

## Söka efter mallar

Du kan söka efter mallar som registrerats med P-touch Library.

- 1 Klicka på **Sök**.  
Dialogrutan **Sök** visas.



- 2 Ange sökkriterier.  
Följande sökkriterier är tillgängliga:

Inställningar	Information
<b>Flera parametrar</b>	Bestämmer hur programmet söker när flera kriterier är angivna. Om du väljer <b>OCH</b> söker programmet efter filer som motsvarar alla kriterier. Om du väljer <b>ELLER</b> söker programmet efter filer som motsvarar något av kriterierna.
<b>Namn</b>	Sök efter en mall genom att ange filnamnet.
<b>Typ</b>	Sök efter en mall genom att ange filtypen.
<b>Storlek</b>	Sök efter en mall genom att ange filstorleken.
<b>Datum</b>	Sök efter en mall genom att ange fildatomet.

- 3 Klicka på **Påbörja sökning**.  
Sökningen påbörjas och sökresultaten visas.
- 4 Stäng dialogrutan **Sök**.  
Du kan kontrollera sökresultaten genom att klicka på **Sökresultat** i mappvyn.

### Obs

Du kan registrera mallar i P-touch Library genom att dra och släppa dem i mappen **Allt innehåll** eller till mapplistan. Du kan även konfigurera P-touch Editor för att registrera mallar till P-touch Library automatiskt med hjälp av följande procedur:

- 1 I P-touch Editor-menyn väljer du **Verktyg > Alternativ**.
- 2 I dialogrutan **Alternativ** klickar du på **Allmänt > Inställningar för registrering**.
- 3 Välj tidpunkt för att registrera mallar som har skapats med P-touch Editor och klicka sedan på **OK**.

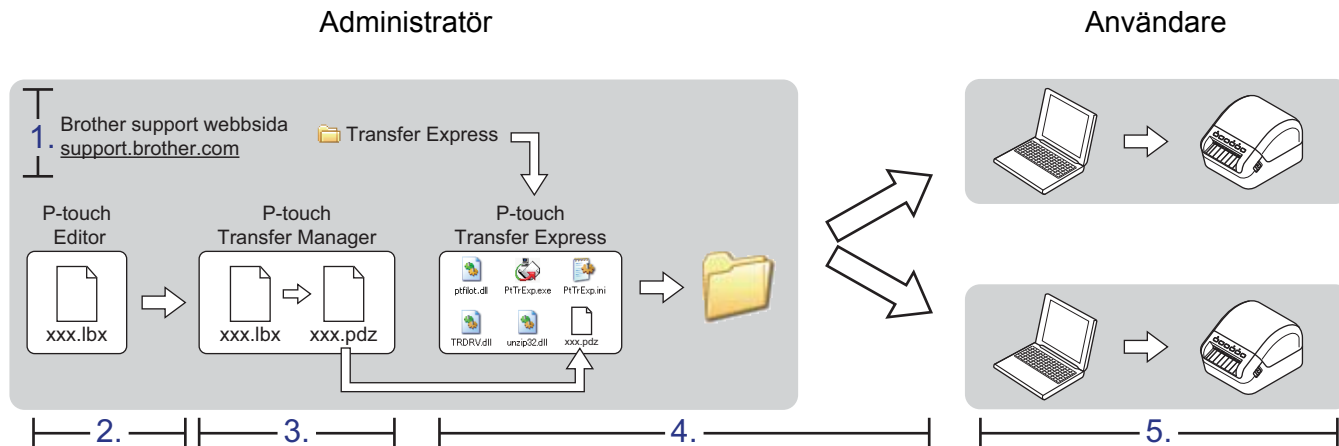
# Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)

Med P-touch Transfer Express kan du överföra mallar till etikettskrivaren. Först skapar administratören en mall och distribuerar den sedan tillsammans med P-touch Transfer Express. Sedan överför du mallen direkt till skrivaren med P-touch Transfer Express.

Du hämtar den senaste versionen av P-touch Transfer Express genom att gå till [support.brother.com](http://support.brother.com) och sidan **Nerladdningar** för din modell.

## VIKTIGT

- När du överför en ny mall ser du till att specificera ett **Tilldelningskod**-nummer (i P-touch Transfer Manager) som inte används för närvarande. Om det specificerade **Tilldelningskod**-numret redan används, kommer den befintliga mallen att skrivas över med den nya.
- Den här funktionen kräver en USB-anslutning.



## Förbereda P-touch Transfer Express

Du måste förbereda P-touch Transfer Express för överföring av mallar till en skrivare.

## VIKTIGT

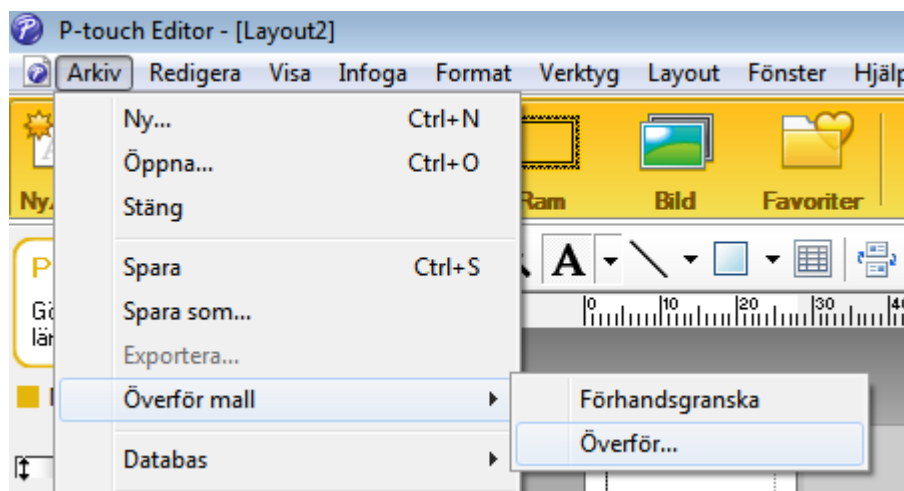
- Skrivardrivrutinen måste installeras innan Transfer Express används.
- P-touch Transfer Express är endast tillgängligt på engelska.

Du hämtar den senaste versionen av P-touch Transfer Express genom att gå till [support.brother.com](http://support.brother.com) och sidan **Nerladdningar** för din modell.

- Hämta Transfer Express till valfri plats i datorn.
- Dekomprimera den hämtade filen (.zip).

## Överför mallen till P-touch Transfer Manager

- 1 Öppna mallen du vill använda i P-touch Editor.
- 2 Klicka på **Arkiv > Överför mall > Överför**.



Mallen överförs till P-touch Transfer Manager.  
P-touch Transfer Manager startas automatiskt.

### Obs

- **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**, starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

- **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på **P-touch Transfer Manager 2.3** på skärmen **Appar** för att starta P-touch Transfer Manager, och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

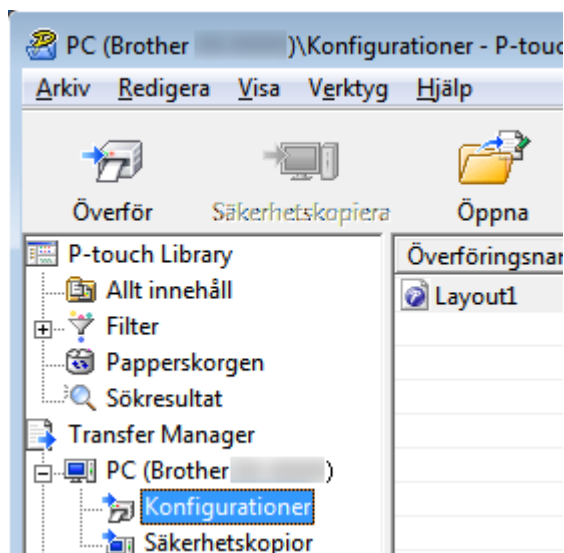
- **För Windows 10 / Windows Server 2016:**

Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på **Start > Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3**, starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

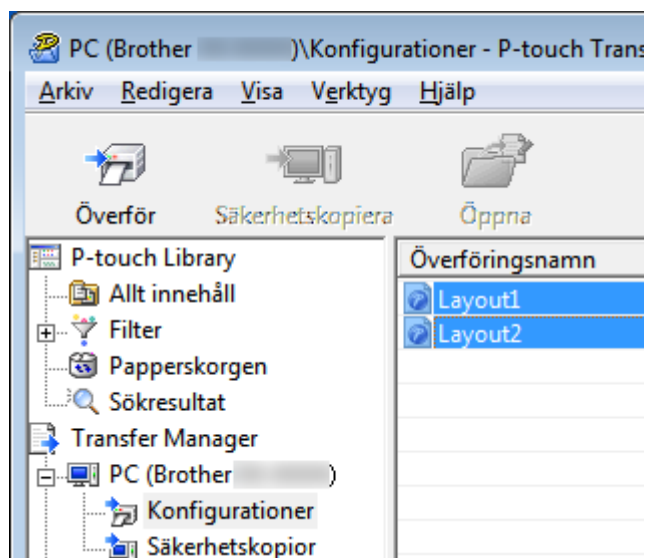
## Spara mallen som en överföringspaketfil (PDZ)

Etikettmallen måste sparas som en överföringspaketfil (PDZ) för att den ska få ett filformat som kan användas av P-touch Transfer Express.

- 1 Välj **Konfigurationer** i mappvyn.



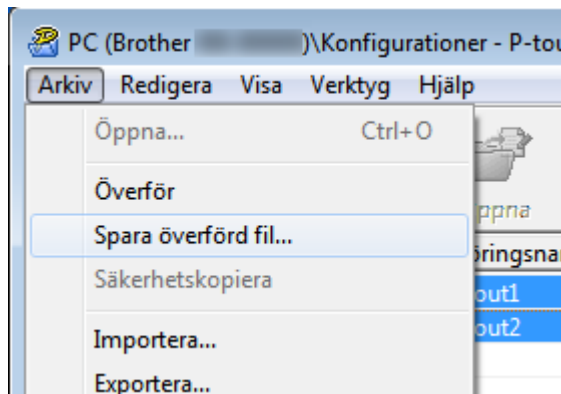
- 2 Välj de mallar som du vill distribuera.





Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)

- 3 Klicka på **Arkiv > Spara överförd fil**.



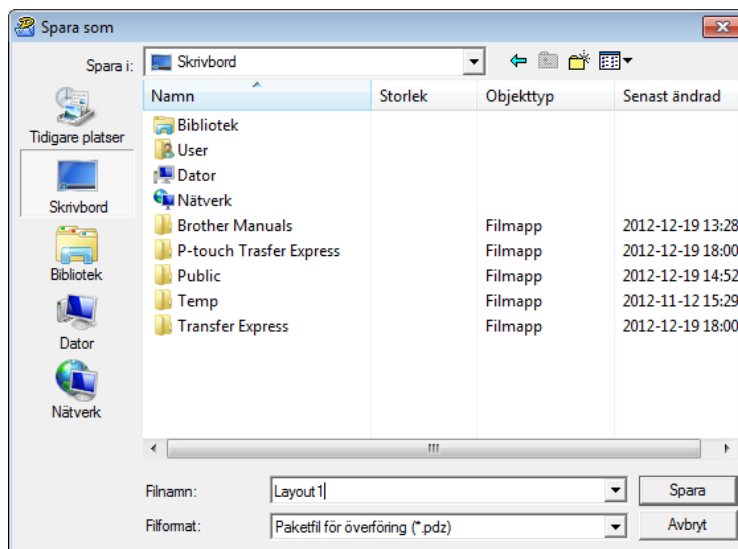
## VIKTIGT

Alternativet **Spara överförd fil** visas endast om skrivaren är frånkopplad datorn eller är offline.

## Obs

- Om du klickar på **Spara överförd fil** efter att du valt **Konfigurationer** eller skapat en mapp, sparas alla mallar i mappen som överföringspaketfilen (PDZ).
- Du kan kombinera flera mallar i samma överföringspaketfil (PDZ).

- 4 Skriv in namnet och klicka sedan på **Spara**.



Mallen sparas som en överföringspaketfil (PDZ).

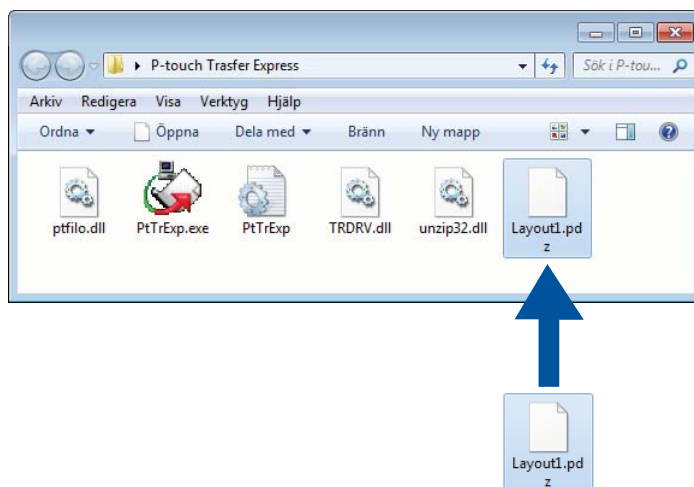
## Distribuera överföringspaketfilen (PDZ) och P-touch Transfer Express till andra



### Obs

Om du redan har hämtat P-touch Transfer Express är det inte nödvändigt för administratören att skicka Transfer Express-mappen. I det här fallet behöver du bara flytta den överförda överföringspaketfilen till den hämtade mappen och sedan dubbelklicka på **PtTrExp.exe**.

- 1 Flytta överföringspaketfilen (PDZ) till hämtningsmappen.



- 2 Distribuera alla filer i hämtningsmappen till andra.

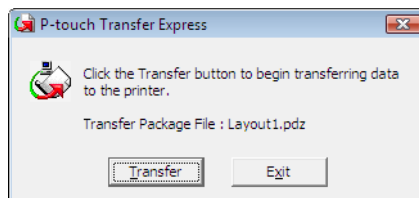
## Överföra överföringspaketfilen (PDZ) till etikettskrivaren

Med programmet P-touch Transfer Express (som fås från administratören) kan du överföra överföringspaketfilen (PDZ) till skrivaren.

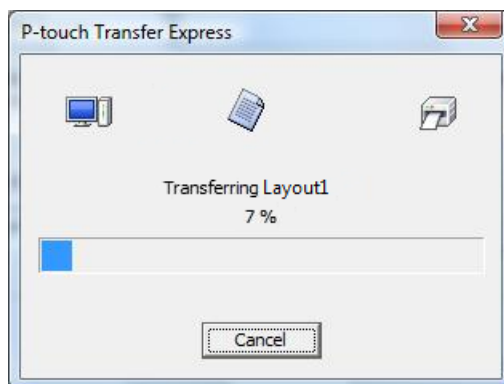
### VIKTIGT

Stäng inte av strömmen medan du överför mallar.

- 1 Slå PÅ skrivaren.
- 2 Anslut skrivaren till datorn med hjälp av en USB-kabel.
- 3 Dubbelklicka på **PtTrExp.exe**, som du fick av administratören.
- 4 Överföra en överföringspaketfil (PDZ) till skrivaren.
  - Överföra en enda överföringspaketfil (PDZ)
    - 1 Om det bara finns en överföringspaketfil (PDZ) i mappen med **PtTrExp.exe** klickar du på **Transfer** (Överför).

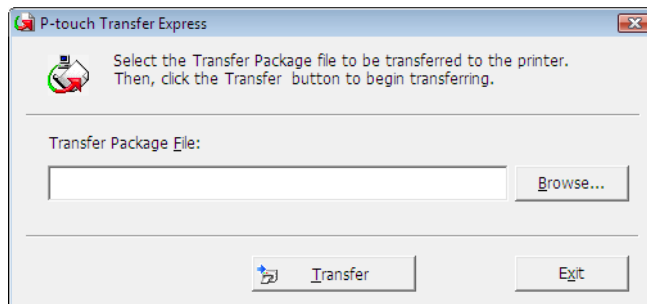


- 2 Överföringen av överföringspaketfilen startar.

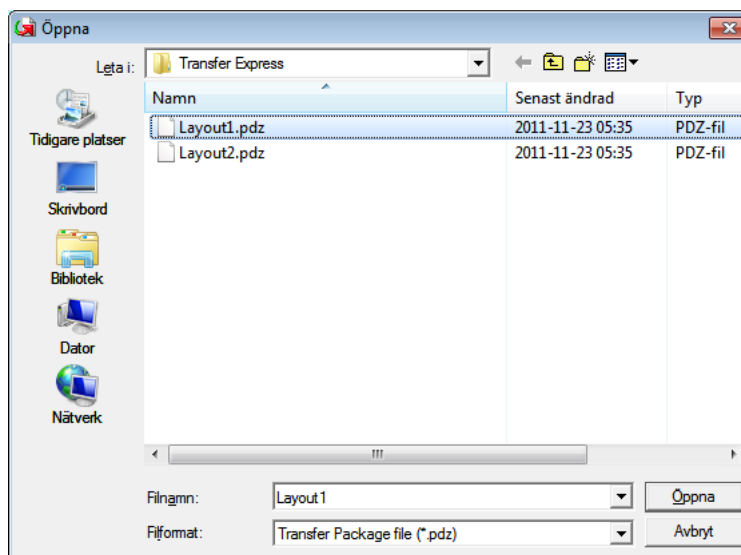


■ Överföra flera Transfer Package-filer (PDZ)

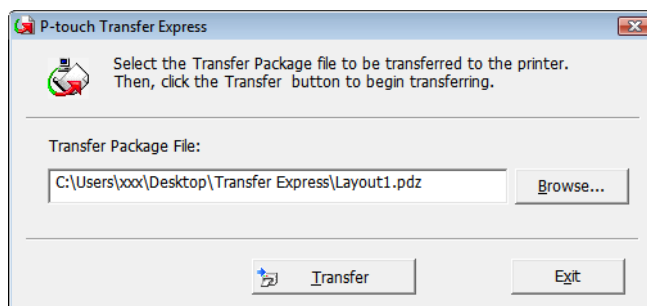
- 1 Om det finns flera överföringspaketfiler (PDZ) i mappen som innehåller **PtTrExp.exe** klickar du på **Browse** (Bläddra).



- 2 Välj den överföringspaketfil som ska överföras och klicka på **Öppna**.

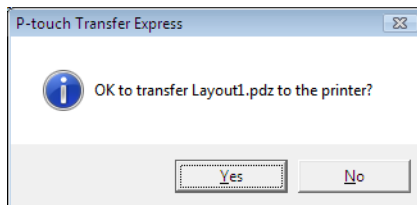


- 3 Klicka på **Transfer** (Överför).

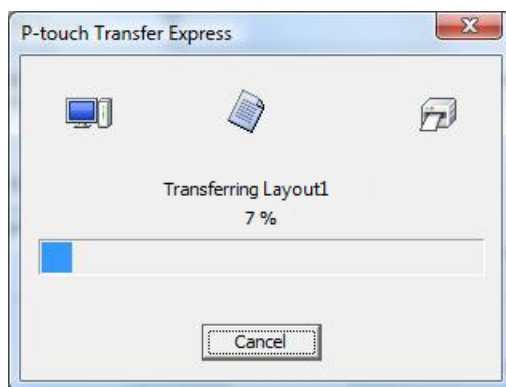


Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)

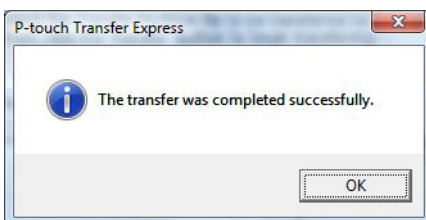
4 Klicka på **Yes** (Ja).



5 Överföringen av överföringspaketfilen startar.



5 Klicka på **OK** när överföringen är klar.



Programmet kan uppdateras till senast tillgängliga version med P-touch Update Software.

**Obs**

- Det faktiska programmet och innehållet i denna manual kan skilja sig åt.
- Stäng inte av strömmen medan du överför data eller uppdaterar firmware.

## Uppdatera P-touch Editor och P-touch Address Book (endast Windows)

**VIKTIGT**

Innan du uppdaterar P-touch Editor och P-touch Address Book, installera skrivardrivrutinen.



1 Starta P-touch Update Software.

**■ För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Dubbeltklicka på ikonen **P-touch Update Software**.

**Obs**

Följande metod kan också användas för att starta P-touch Update Software.

Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

**■ För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

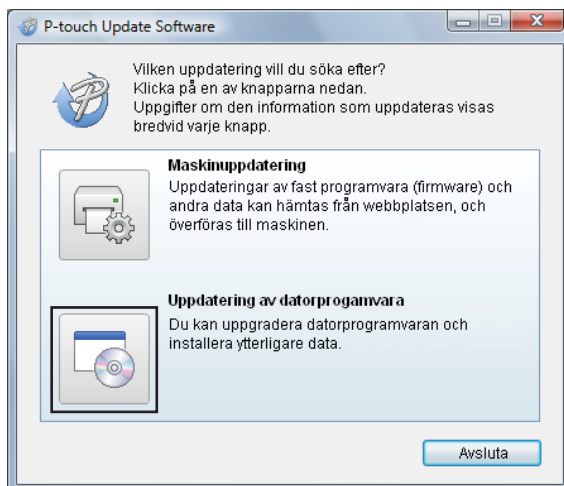
Klicka på **P-touch Update Software** på skärmen **Appar** eller dubbelklicka på **P-touch Update Software** på skrivbordet.

**■ För Windows 10 / Windows Server 2016:**

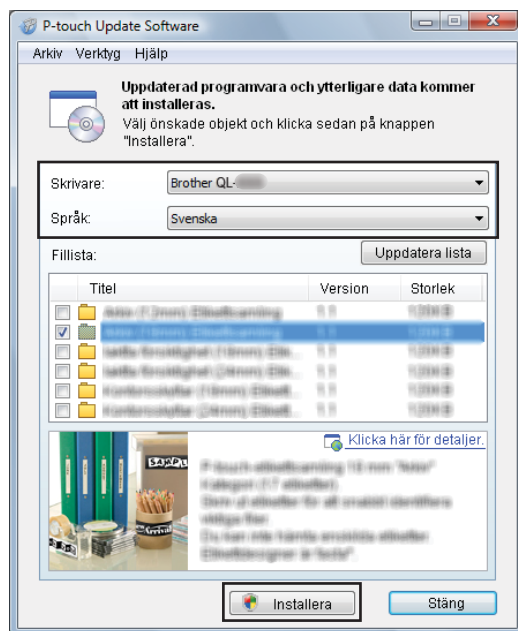
Klicka på **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** eller dubbelklicka på **P-touch Update Software** på skrivbordet.



- 2 Klicka på ikonen **Uppdatering av datorprogramvara**.



- 3 Välj **Skrivare** och **Språk**, markera kryssrutorna vid P-touch Editor och P-touch Address Book och klicka sedan på **Installera**.



- 4 Ett meddelandet visas när installationen är klar.

## Uppdatera firmware

### VIKTIGT

- Installera skrivardrivrutinen innan du uppdaterar firmware.
- Stäng inte av strömmen medan du överför data eller uppdaterar firmware.
- Om ett annat program körs samtidigt behöver du avsluta det programmet.

### För Windows

1 Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln.

2 Starta P-touch Update Software.

■ **För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Dubbelklicka på ikonen **P-touch Update Software**.



#### Obs

Följande metod kan också användas för att starta P-touch Update Software.

Klicka på **Start > Alla program > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klicka på **P-touch Update Software** på skärmen **Appar** eller dubbelklicka på **P-touch Update Software** på skrivbordet.

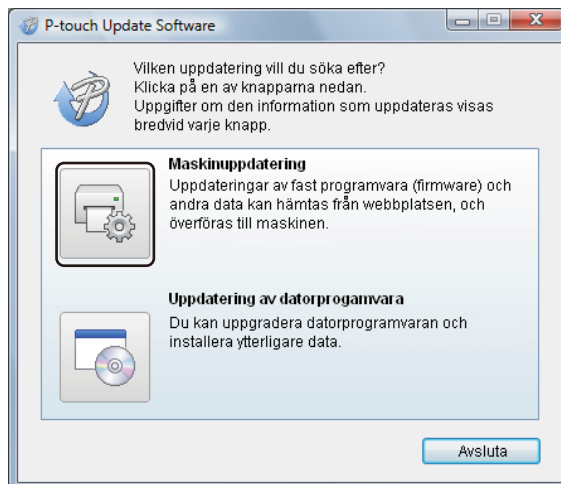
■ **För Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klicka på **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** eller dubbelklicka på **P-touch Update Software** på skrivbordet.

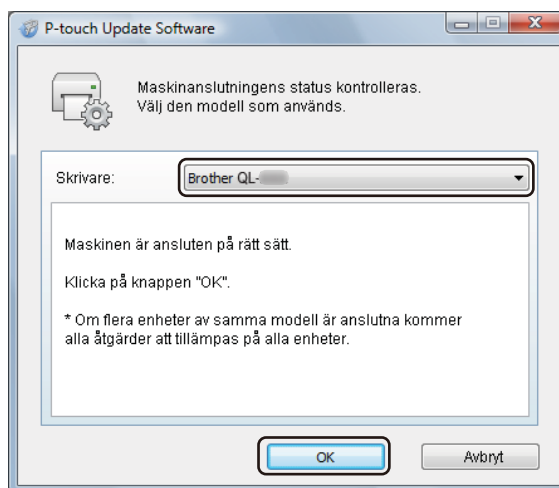




- 3 Klicka på ikonen **Maskinuppdatering**.



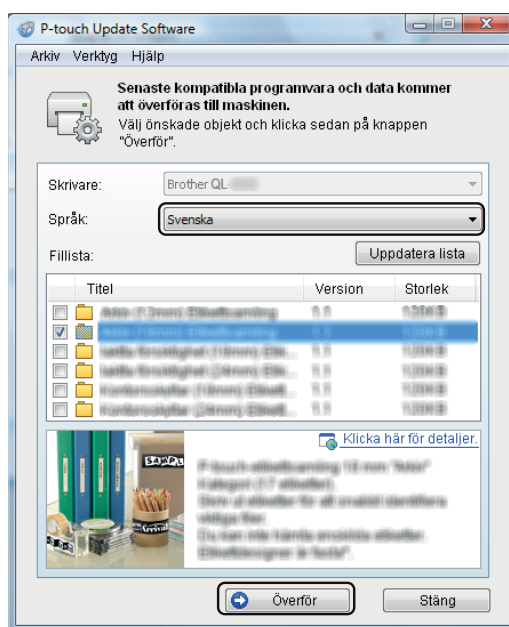
- 4 Välj **Skrivare**, kontrollera att meddelandet **Maskinen är ansluten på rätt sätt** visas och klicka på **OK**.



- 5 Välj **Språk**, markera kryssrutan vid den firmware du vill uppdatera till och klicka på **Överför**.

### VIKTIGT

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.



- 6 Kontrollera det innehåll som ska uppdateras och klicka sedan på **Start** för att inleda uppdateringen. Firmware-uppdateringen påbörjas.

### VIKTIGT

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under uppdateringsprocessen.

12

## För Mac

- 1 Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln.
- 2 Dubbelklicka på **Macintosh HD > Program > P-touch Update Software** och sedan på programikonen för **P-touch Update Software**.



- 3 Klicka på ikonen **Machine update** (Maskinuppdatering).



- 4 Välj **Printer** (Skrivare), kontrollera att meddelandet **The machine is connected correctly.** (Maskinen är ansluten på rätt sätt.) visas och klicka på **OK**.
- 5 Välj **Language** (Språk), markera kryssrutan vid den firmware du vill uppdatera till och klicka på **Transfer** (Överför).

#### VIKTIGT

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.

- 6 Kontrollera innehållet som du vill uppdatera och klicka sedan på **Start** för att inleda uppdateringen. Firmware-uppdateringen påbörjas.



**Obs** Stäng inte av skrivaren under uppdateringen.



# Nätverk

---

Inledning	124
Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar	125
Webbaserad hantering	128

# 13 Inledning

## Nätverksfunktioner

Din etikettskrivare kan delas i ett trådlöst IEEE 802.11b/g/n-nätverk eller trådbundet Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX-nätverk med automatisk förhandling med hjälp av den interna nätverksskrivarservern. Det går att ansluta till skrivarservern på en mängd olika sätt i ett TCP/IP-nätverk, beroende på vilket operativsystem du använder.

## Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway)

### Använda verktyget BRAdmin Light (endast Windows)

---

BRAdmin Light är ett verktyg som används vid den första installationen av nätverksanslutna Brother-enheter. Det kan dessutom användas för att söka efter Brother-produkter i ett TCP/IP-nätverk, visa deras status och konfigurera grundläggande nätverksinställningar som IP-adressen.

#### Installera BRAdmin Light

- 1 Gå till Brother support webbsida på ([support.brother.com](http://support.brother.com)) och hämta installationsprogrammet för programvaran och dokumenten.
- 2 Dubbelklicka på den hämtade filen och följ anvisningarna på skärmen för att fortsätta med installationen. Välj BRAdmin Light i dialogrutan för att välja vilken post som ska installeras.



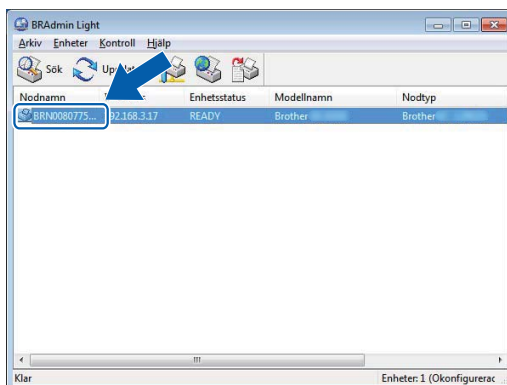
#### Obs

- Om du behöver mer avancerad skrivarhantering använder du den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional som kan hämtas från Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Om du använder en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram inaktiverar du dem tillfälligt. När du är säker på att du kan skriva ut återaktiverar du dem.
- Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Som standard är skrivarservrens nodnamn i skrivaren "BRWxxxxxxxxxxx" eller "BRNxxxxxxxxxxx". (Där "xxxxxxxxxxx" är skrivarens MAC-adress/Ethernet-adress.)

### Ställa in IP-adress, nätmask och gateway med BRAdmin Light-verktyget

- 1 Starta BRAdmin Light-verktyget.
  - **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klicka på **Start > Alla program > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light**.
  - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klicka på ikonen **BRAdmin Light** på skärmen **Appar**.
  - **Windows 10 / Windows Server 2016:**  
Från Start-knappen klickar du på **BRAdmin Light** under **Brother**.
- 2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

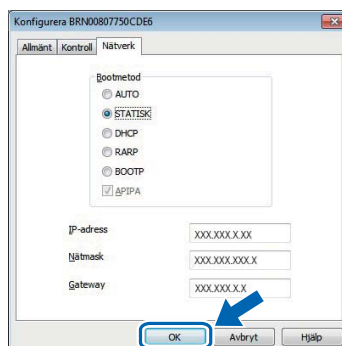
- 3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.



### Obs

Om du inte använder en DHCP-/BOOTP-/RARP-server visas enheten som **Ej konfigurerad** på verktygsskärmen i BRAdmin Light.

- 4 Välj **STATISK** för **Bootmetod**. Ange inställningar för **IP-adress**, **Nätmask** och **Gateway** (vid behov) för skrivarservern.



- 5 Klicka på **OK**.

- 6 När du har ställt in IP-adressen visas Brother-skrivarservern i enhetslistan.

## Andra hanteringsverktyg

Din skrivare kan användas med följande administrationsverktyg utöver BRAdmin Light. Du kan ändra nätverksinställningarna med de här hjälpprogrammen.

### Använda Webbaserad hantering (webbläsare)

---

Du kan använda en vanlig webbläsare för att ändra inställningarna för skrivarservern med hjälp av HTTP (överföringsprotokoll för hypertext). Mer information finns i *Konfigurera inställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)* på sidan 129.

### Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows)

---

BRAdmin Professional är ett verktyg för mer avancerad administration av nätverksanslutna Brother-enheter. Med det här verktyget kan du söka efter Brother-produkter i nätverket och visa enhetsstatusen i ett överskådligt fönster som liknar Utforskaren där de olika enheternas status visas med hjälp av olika färger. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar och även uppdatera enhetens fasta firmware från en Windows-dator i det lokala nätverket. I BRAdmin Professional kan du också logga aktiviteter i Brother-enheterna i nätverket och exportera logginformationen.

Mer information och hämtningar finns på Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com).



#### Obs

---

- Använd den senaste versionen av BRAdmin Professional-verktyget, som är tillgängligt att hämta från Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com).
  - Om du använder en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram inaktiverar du dem tillfälligt. När du är säker på att du kan skriva ut återaktiverar du dem.
  - Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Professional-fönstret. Standardnodnamnet är "BRWxxxxxxxxxxx" eller "BRNxxxxxxxxxxx". (Där "xxxxxxxxxxx" är skrivarens MAC-adress/Ethernet-adress.)
-



## Översikt

Du kan använda en webbläsare för att hantera din etikettskrivare i nätverket via HTTP. När du använder webbaserad hantering kan du göra följande:

- Visa din skrivarens statusinformation
- Ändra nätverksinställningar, t.ex. TCP/IP-information
- Visa information om programvaruversion för skrivaren och skrivarservern
- Ändra detaljer i nätverkets och skrivarens konfiguration

**Obs**

---

Vi rekommenderar Microsoft Internet Explorer 9/10/11 för Windows, Safari 8 eller senare för Mac.  
Kontrollera att JavaScript och cookies alltid är aktiverade i webbläsaren du använder.

---

Om du vill använda webbaserad hantering måste nätverket använda TCP/IP och skrivaren och datorn ha en giltig IP-adress.

## Konfigurera inställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare för att ändra inställningarna för skrivarservern med hjälp av HTTP (överföringsprotokoll för hypertext).

- 1 I webbläsarens adressfält skriver du IP-adressen till din skrivare (eller namnet på skrivarservern).  
Exempel: `http://192.168.1.2`



### Obs

Om du har redigerat hosts-filen på datorn eller använder ett domännamnsystem kan du också ange skrivarserverns DNS-namn. Eftersom skrivarservern stöder TCP/IP och NetBIOS kan du också ange skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet visas på inställningssidan. Det tilldelade NetBIOS-namnet är de första 15 tecknen i nodnamnet och visas som standard som "BRNxxxxxxxxxxx", där "xxxxxxxxxxx" är Ethernet-adressen.



- 2 Du kan nu ändra inställningarna för skrivarservern.



### Obs

#### Ställa in ett lösenord

Vi rekommenderar att du ställer in ett inloggningslösenord om du vill förhindra obehörig åtkomst till den webbaserade hanteringen.

- 1 Klicka på **Administrator** (Administratör).
- 2 Ange det lösenord som du vill använda (upp till 32 tecken).
- 3 Upprepa lösenordet i fältet **Confirm new password** (Bekräfta nytt lösenord).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).  
När du ansluter till skannern via webbaserad hantering nästa gång anger du lösenordet i fältet **Login** (Inloggning) och klickar sedan på .  
När du har konfigurerat inställningarna loggar du ut genom att klicka på .

Du kan också ställa in ett lösenord genom att klicka på **Please configure the password** (Konfigurera lösenord) på webbplatsen om du inte ställer in ett lösenord för inloggning.



# Bilaga

---

<b>Återställa etikettskrivaren</b>	131
<b>Underhåll</b>	132
<b>Felsökning</b>	134
<b>Produktspecifikationer</b>	146
<b>Paket för programvaruutveckling</b>	147
<b>Information om att använda P-touch Transfer Manager</b>	148
<b>Termer och information för nätverk</b>	150
<b>Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen</b>	159

Om du vill ta bort alla sparade etikettfiler eller om skrivaren inte fungerar som den ska kan du återställa skrivarens interna minne.

## Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av etikettskrivarens knappar

Återställ skrivaren genom att göra följande:

- 1 Stäng av skrivaren.
- 2 Tryck på och håll ner strömbrytaren (⏻) och klippknappen (✂) i cirka en sekund. Statusindikatorn lyser med orange sken och Wi-Fi-indikatorn blinkar grönt.
- 3 Fortsätt hålla strömbrytaren (⏻) intryckt.
  - Tryck på klippknappen (✂) två gånger för att återställa nätverksinställningarna. Statusindikatorn lyser orange.
  - Tryck på klippknappen (✂) fyra gånger för att återställa överförda data och enhetsinställningar. Statusindikatorn lyser med orange sken och Wi-Fi-indikatorn lyser grönt.
  - Tryck sex gånger på klippknappen (✂) för att återställa alla inställningar och enhetsinställningar till fabriksinställningarna. Statusindikatorn lyser orange, Wi-Fi-indikatorn lyser grönt och Bluetooth-indikatorn lyser blått.
- 4 Släpp strömbrytaren (⏻). Statusindikatorn blinkar orange, Wi-Fi-indikatorn blinkar grönt och Bluetooth-indikatorn blinkar blått fyra gånger. Sedan lyser statusindikatorn orange, Wi-Fi-indikatorn lyser grönt och Bluetooth-indikatorn lyser blått.

## Återställa data med Verktyg för skrivarinställning

Med Verktyg för skrivarinställning på datorn kan du göra följande på skrivaren:

- Ta bort mallar och databaser
- Återställa kommunikationsinställningar
- Återställa skrivarinställningar till fabriksinställningar

Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 23.

Vi rekommenderar att du rengör din skrivare regelbundet för att se till att den fungerar korrekt.

**Obs**

Dra alltid ur nätadaptersladden innan du rengör skrivaren.

## Rengöring av enhetens utsida

Torka bort damm och märken på huvudenheten med en mjuk och torr trasa.

Använd en lätt fuktad trasa med vatten på märken som är svåra att ta bort.

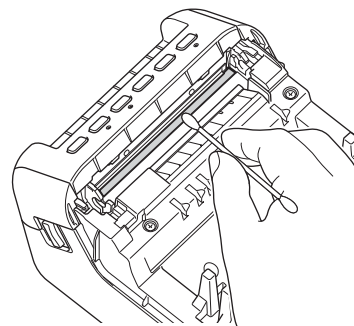
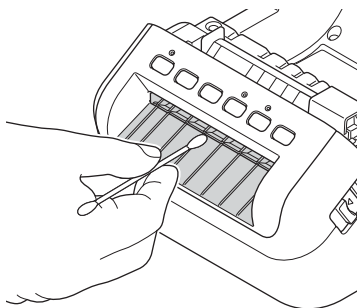
**Obs**

Använd inte förtunningsmedel, bensen, alkohol eller några andra organiska lösningsmedel.

De kan deformera eller skada skrivarens hölje.

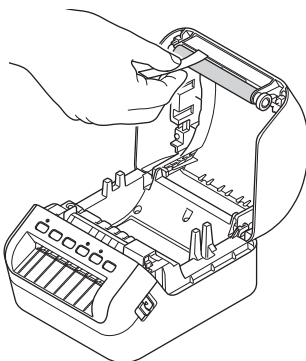
## Rengöra etikettutmatningen

Om en etikett fastnar i skrivaren på grund av att klisterrester samlas på etikettutmatningen kopplar du bort nätadaptersladden från skrivaren och rengör den med en trasa eller bomullstopps doppad i alkohol.



## Rengöra rullen

Skär DK-etiketten och lossa etikettens underpapper. Sätt sedan etikettens vidhäftande sida mot valsens och ta bort smutsen.



## Självrengörande skrivhuvud

DK-rullen (termoutskriftspapperstyp) som används i skrivaren är utformad så att den rengör skrivhuvudet automatiskt. När DK-rullen passerar skrivhuvudet under utskrift och etikettmatning rengörs skrivhuvudet.

## Översikt

Detta kapitel förklarar hur du löser vanliga problem som du kan stöta på när du använder etikettskrivaren. Om du får problem med skrivaren kontrollerar du först att du har utfört följande åtgärder på ett korrekt sätt:





















- Anslut skrivaren till ett eluttag. Mer information finns i *Ansluta nätadaptersladden* på sidan 4.
- Ta bort skyddsemballaget från skrivaren.
- Installera och välj korrekt skrivardrivrutin. Mer information finns i *Installera skrivdrivrutinerna och programvaran på en dator* på sidan 9.
- Anslut skrivaren till en dator eller mobil enhet. Mer information finns i *Ansluta etikettskrivaren till en dator* på sidan 10.
- Stäng luckan till DK-rullens utrymme ordentligt.
- Installera i en DK-rulle på rätt sätt. Mer information finns i *Placera DK-rullen* på sidan 5.

Om problemen kvarstår läser du felsökningstipsen i det här kapitlet. Om du efter att ha läst det här kapitlet inte kan lösa ditt problem går du till Brother support webbsida på [support.brother.com](http://support.brother.com).






























## Indikationer

Indikatorerna anger skrivarens status genom att lysa och blinka.

-  eller  eller  eller  Indikatorn lyser i färgen som visas
-  eller  eller  eller  Indikatorn blinkar i färgen som visas
-  Indikatorn kan vara av, lysa eller blinka i någon färg
-  Indikatorn är avstängd

Statusindikator	Wi-Fi-indikator	Bluetooth-indikator	Tillstånd	
			Avstängd	
			Beredskapsläge	
			Initieringsläge	
			Matningsläge	
			Utskriftsläge	
			Klippläge	
			Masslagringsläge	
				Wi-Fi är på och anslutet
	 (En gång i en sekund)			Läget WPS-inställning
 (En gång i tre sekunder)			WLAN är aktiverat men inte anslutet	
			Wi-Fi av	
			Bluetooth är på	
			Bluetooth parkopplas	
			Tar emot data	
			Avbryter utskriften	
			Växlar till masslagringsläge	




Statusindikator	Wi-Fi-indikator	Bluetooth-indikator	Tillstånd
			Luckan till DK-rullens utrymme är öppen. Stäng luckan till DK-rullens utrymme ordentligt.
	 (En gång i en sekund)		Återställningsläge är på Mer information finns i <i>Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av etikettskrivarens knappar</i> på sidan 131.
			Skrivaren är i läget Systemet är avstängt
			Om lampan blinkar orange med 0,5-sekundersintervall, är skrivaren i avsvältningsläge.
			Söker efter skrivare
			Läget för dataöverskrivning
			Skrivaren är i bootläge Kontakta Brothers kundtjänst.
 (En gång i två sekunder)			Slut på rullen
			Inga media
			Fel media
			Matningsfel
			Luckan är öppen
			Fel vid överföring av data
			Minnet fullt
			Fel vid anslutning till åtkomstpunkt
 (Två gånger i två sekunder)			Säkerhetsfel
			Fel på kniv
			Fel på masslagringsenhet
			Överspänning i strömförsörjningen för USB-värd
 (3 gånger i 2,5 sekunder)			Fel vid anslutning av ej hanterad enhet till USB-värd
			Fel vid hubbanslutning till USB-värd
 (Blinkar snabbt <sup>1</sup> )			Systemfel Om du trycker på en annan knapp än strömbrytaren (⏻) ändras det blinkande mönstret beroende på vad som orsakar felet. Kontakta Brothers kundtjänst.

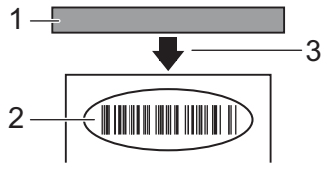
<sup>1</sup> Snabbt = 0,3-sekundersintervall.

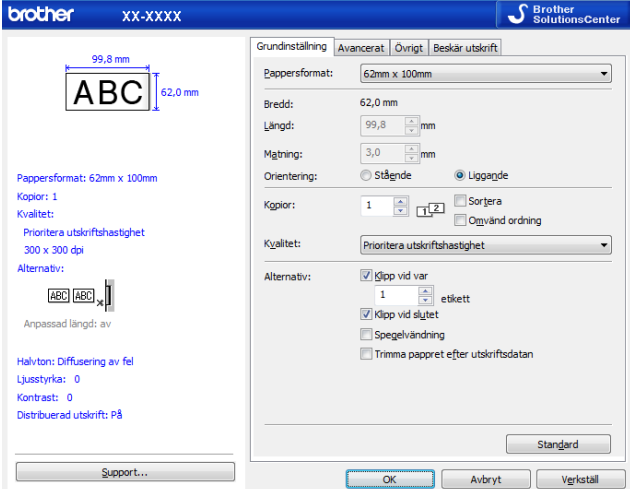
## Utskriftsproblem

Problem	Lösning
Statusindikatorn lyser inte.	Är nätadaptersladden korrekt isatt? Kontrollera att nätadaptersladden är isatt. Om den är korrekt ansluten kan du försöka ansluta den till ett annat eluttag.
Skrivaren skriver inte ut eller också finns det ett utskriftsfel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är kabeln lös? Se till att kabeln är säkert ansluten.</li> <li>• Är DK-rullen monterad på rätt sätt? Om den inte är det tar du bort DK-rullen och installerar om den igen.</li> <li>• Finns det tillräckligt med rulle kvar? Kontrollera att det finns tillräckligt med rulle kvar.</li> <li>• Är luckan till DK-rullens utrymme öppen? Se till att luckan till DK-rullens utrymme är stängt.</li> <li>• Har ett utskriftsfel eller överföringsfel uppstått? Stäng av och slå på skrivaren igen. Om problemet kvarstår ber vi dig kontakta Brothers kundtjänst.</li> <li>• Om skrivaren är ansluten via en USB-hubb försöker du ansluta den direkt till datorn. I annat fall kan du försöka ansluta den till en annan USB-port.</li> </ul>
På den utskrivna etiketten finns streck eller tecken på dålig kvalitet, eller etiketten matas inte på rätt sätt.	Är skrivhuvud eller matningsrulle smutsig? Även om skrivhuvudet i allmänhet förblir rent under normal användning kan ludd eller smuts från matningsrullen fastna på skrivhuvudet. Om det händer ska du rengöra matningsrullen. Mer information finns i <i>Rengöra rullen</i> på sidan 133.
Ett dataöverföringsfel visas på datorn.	Är skrivaren i avsvalningsläge (statusindikatorn blinkar orange)? Vänta tills statusindikatorn slutar blinka och försök sedan skriva ut igen.
Etiketter fastnar i kniven.	Kontakta Brothers kundtjänst.
Etiketten matas inte ut på rätt sätt efter utskrift.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att etikettutmatningsöppningen inte är blockerad.</li> <li>• Kontrollera att DK-rullen är korrekt isatt genom att ta ut DK-rullen och installera om den igen.</li> <li>• Se till att luckan till DK-rullens utrymme är ordentligt stängt.</li> </ul>
Jag vill avbryta det aktuella utskriftsjobbet.	Kontrollera att skrivaren är på och tryck på strömbrytaren (⏻).
Utskriftskvaliteten är låg.	Finns det smuts eller ludd på matningsrullen som gör att den inte kan rotera fritt? Mer information finns i <i>Rengöra rullen</i> på sidan 133.
Efter att du har bytt rulle medan tilläggsfunktionen var aktiv uppdaterades inte layoutstilen.	Avsluta tilläggsfunktionen genom att stänga P-touch Editor och aktivera sedan tilläggsfunktionen igen.
Ikonen för P-touch-tillägget visas inte i Microsoft Word.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har Microsoft Word startats från Microsoft Outlook?</li> <li>• Är Microsoft Word standardredigerare för Microsoft Outlook? På grund av programbegränsningar fungerar Microsoft Word-tilläggsfunktionen inte med inställningarna ovan. Avsluta Microsoft Outlook och starta om Microsoft Word.</li> </ul>

Problem	Lösning
Mottagna data i bufferten.	Utskriftsdata sparas i bufferten. Om skrivaren inte mottagit kompletta data startar inte utskriften. Stäng av skrivaren och slå på den igen.
Skrivaren är i avsvalningsläge.	Termohuvudet är för hett. Skrivaren stannar och återupptar utskriften när termohuvudet har svalnat. Huvudet kan bli för varmt om du skriver ut ett stort antal etiketter. När termohuvudet blir för varmt kan det orsaka felaktig bildåtergivning utanför utskriftsområdet. Undvik eller fördröj överhettning genom att se till att skrivaren ventileras tillräckligt och inte står i ett slutet utrymme. Om skrivaren behöver svalna eftersom den överhettats på grund av den typ av DK-rulle du använder eller etikettens innehåll, kan det ta längre tid än vanligt att skriva ut.  <b>Obs</b> Det finns en större risk för detta när skrivaren används på hög höjd (över 3048 m) eftersom det låga lufttrycket gör att skrivaren inte kyls ner lika effektivt.
Fel som rör DK-rullen.	Kontrollera följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du använder rätt DK-rulle.</li> <li>• Det finns tillräckligt med etiketter kvar.</li> <li>• DK-rullen är korrekt isatt.</li> </ul>
Fel på kniv.	Om ett knivfel inträffar ska du se till att luckan till DK-rullens utrymme är stängd och trycka på strömbrytaren (⏻). Kniven går tillbaka till normalpositionen och skrivaren stängs av automatiskt. Kontrollera etikettutmatningen när skrivaren är avstängd och ta bort etiketter som fastnat. Kontakta Brothers kundtjänst.
Kan inte återställa ett fel.	Om du vill återställa ett fel gör du följande: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Öppna luckan till DK-rullens utrymme och stäng den sedan.</li> <li>2 Om felet inte återställs trycker du på klippknappen (✂).</li> <li>3 Om felet inte återställs stänger du av skrivaren och slår på den igen.</li> <li>4 Om felet ändå inte återställs ber vi dig kontakta Brothers kundtjänst.</li> </ol>
Jag vill återställa skrivaren.	Du kan återställa skrivaren med Verktyg för skrivarinställning på en dator. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 23. Du kan återställa skrivaren med skrivarens knappar. Mer information finns i <i>Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av etikettskrivarens knappar</i> på sidan 131.



Problem	Lösning
<p>Vid utskrift via USB-kabeln pausas skrivaren upprepade gånger och fortsätter sedan med utskriften.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är skrivaren inställd på sekventiell utskrift? Om den är det ställer du in utskriftsläget till buffrad utskrift.</li> </ul> <p><b>För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:</b></p> <p>Öppna skrivaregenskaperna genom att klicka på <b>Start &gt; Enheter och skrivare</b>, högerklicka sedan på skrivaren som du vill ställa in och klicka på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p>Klicka på fliken <b>Övrigt</b> och välj alternativet <b>Efter att en sida har mottagits</b>.</p> <p><b>För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</b></p> <p>Öppna skrivaregenskaper genom att klicka på <b>Kontrollpanelen</b> i skärmen <b>Appar &gt; Maskinvara och ljud &gt; Enheter och skrivare</b>. Högerklicka på skrivaren som du vill ställa in och klicka sedan på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p>Klicka på fliken <b>Övrigt</b> och välj alternativet <b>Efter att en sida har mottagits</b>.</p> <p><b>För Windows 10 / Windows Server 2016:</b></p> <p>Öppna skrivaregenskaperna genom att klicka på <b>Start &gt; Inställningar &gt; Enheter &gt; Skrivare och skannrar &gt; Enheter och skrivare</b>. Högerklicka på skrivaren som du vill ställa in och klicka sedan på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p>Klicka på fliken <b>Övrigt</b> och välj alternativet <b>Efter att en sida har mottagits</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En alternativ lösning är att koppla ifrån LAN-kabeln tills USB-utskriften är klar.</li> </ul> <div data-bbox="818 1113 1282 1644" data-label="Image"> </div> <p>För Windows</p>

Problem	Lösning
Utskrivna streckkoder kan inte läsas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Etiketter med streckkoder ska skrivas ut i skrivhuvudets riktning enligt bilden nedan:</li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Skrivhuvud</b></li> <li><b>2 Streckkod</b></li> <li><b>3 Utskriftsriktning</b></li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Det går kanske inte att läsa streckkoder om de förminskas eller förstoras.</li> <li>■ Försök använda en annan skanner.</li> <li>■ Vi rekommenderar att du skriver ut streckkoder med utskriftskvalitetsalternativen inställda på <b>Prioritera utskriftskvalitet</b>.</li> </ul> <p><b>För Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:</b></p> <p>Om du vill visa alternativen för <b>Kvalitet</b> öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på <b>Start &gt; Enheter och skrivare</b>. Högerklicka på skrivaren vars inställningar du vill ändra och klicka sedan på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p><b>För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</b></p> <p>För att visa alternativen för <b>Kvalitet</b>, öppna skrivaregenskaper genom att klicka på <b>Kontrollpanelen i Appar-skärmen &gt; Maskinvara och ljud &gt; Enheter och skrivare</b>. Högerklicka på skrivaren du vill ställa in och klicka sedan på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p><b>För Windows 10 / Windows Server 2016:</b></p> <p>För att visa alternativen för <b>Kvalitet</b>, öppna skrivaregenskaper genom att klicka på <b>Start &gt; Inställningar &gt; Enheter &gt; Skrivare och skannrar &gt; Enheter och skrivare</b>. Högerklicka på skrivaren du vill ställa in och klicka sedan på <b>Utskriftsinställningar</b>.</p> <p><b>För Mac:</b></p> <p>Om du vill ändra utskriftskvalitetsalternativen öppnar du dialogrutan <b>Skriv ut</b> och väljer <b>Enkelt</b> från popup-menyn med utskriftsalternativ.</p>

Problem	Lösning
<p>Streckkoder som har skrivits ut med andra program än P-touch Editor går inte att läsa.</p>	<p>Om streckkoden skapades med landskapsorientering ska du ändra inställningen för <b>Orientering</b> på fliken <b>Grundinställning</b> för skrivardrivrutinen till <b>Landskap</b> och försöka igen.</p> 


## Problem med nätverksinstallation

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera inställningarna i installationsdialogrutan.</li> <li>■ Tillåt åtkomst när säkerhetsprogramvarans varningsmeddelande visas under skrivarinstallationen.</li> </ul>
Säkerhetsinställningarna (SSID/nätverksnyckel) är felaktiga.	<p>Kontrollera och ändra dem vid behov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tillverkarens namn eller modellnummer för den trådlösa åtkomstpunkten/routern kan användas som standardinställningar.</li> <li>■ Se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern om du vill ha information om hur du hittar säkerhetsinställningarna.</li> <li>■ Fråga den trådlösa åtkomstpunktens/routerns tillverkare, internetleverantören eller nätverksadministratören.</li> </ul>
Skrivaren kan inte ansluta till värdenheten med Wi-Fi eller Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ställ skrivaren inom cirka en meter från den mobila enheten när du konfigurerar Wi-Fi-nätverksinställningarna.</li> <li>■ Flytta skrivaren till ett hinderfritt område.</li> </ul>
Skrivaren kan inte skriva ut med Wi-Fi eller Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Om du har en trådlös dator, Bluetooth-utrustad enhet, mikrovågsugn, digital trådlös telefon eller annan enhet i närheten av skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern ska du flytta enheten från skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern.</li> </ul>
Det finns hinder (till exempel väggar eller möbler) mellan skrivaren och den mobila enheten.	Flytta skrivaren till ett hinderfritt område.
Det finns en trådlös dator, Bluetooth-stödd enhet, mikrovågsugn eller digital trådlös telefon i närheten av skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern.	Flytta andra enheter bort från skrivaren.
Du använder MAC-adressfiltrering.	<p>Du kan bekräfta MAC-adressen genom att skriva ut skrivarinstalleringsrapporten.</p> <p>Mer information finns i <i>Bekräfta etikettskrivarinställningarna</i> på sidan 65.</p>
Den trådlösa åtkomstpunkten/routern är i dolt läge (sänder inte SSID).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Du måste skriva rätt SSID-namn under installationen eller när du använder Verktyg för skrivarinställning.</li> <li>■ Kontrollera SSID-namnet i instruktionerna som medföljer den trådlösa åtkomstpunkten/routern och konfigurera om Wi-Fi-inställningarna.</li> </ul>

Problem	Lösning
Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera att skrivaren är i det läge du vill ansluta till.</li> <li>■ Om skrivaren fortfarande inte är ansluten kan du försöka med följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• För Wi-Fi-anslutning</li> </ul> </li> </ul>  (blinkar var tredje sekund): Nätverket är felaktigt anslutet och Wi-Fi-inställningarna måste konfigureras om. <ul style="list-style-type: none"> <li>• För Wireless Direct</li> </ul> <p>Sök efter skrivaren från Wi-Fi-enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• För Trådbundet LAN</li> </ul> <p>Se till att LAN-kabeln är ordentligt ansluten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• För Bluetooth</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li> Sök efter skrivaren på enheten som du vill ansluta.</li> </ul>
Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men kan fortfarande inte slutföra Wi-Fi- eller Bluetooth-inställningarna.	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Försök sedan konfigurera Wi-Fi- och Bluetooth-inställningarna igen.
Skrivaren är inte ansluten om Bluetooth-anslutningen med en Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch) bryts.	Aktivera automatisk återanslutning. Du kan ställa in det med Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 23.



## Etikettskrivaren kan inte skriva ut över nätverket Trots lyckad installation hittas inte etikettskrivaren i nätverket

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara	Se <i>Problem med säkerhetsprogramvara</i> på sidan 144.
Skrivaren har inte tilldelats en tillgänglig IP-adress	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera IP-adressen och nätmasken. Kontrollera att både datorns och skrivarens IP-adresser och nätmasker är korrekta och finns på samma nätverk. Kontakta nätverksadministratören om du behöver mer information om hur du kontrollerar IP-adressen och nätmasken.</li> <li>■ Med Verktyg för skrivarinställning bekräftar du IP-adress, nätmask och andra nätverksinställningar. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 23.</li> </ul>
Ditt förra utskriftsjobb misslyckades	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Om det misslyckade utskriftsjobbet ligger kvar i datorns utskriftskö tar du bort det. Till exempel när du använder Windows 7:  <b>Enheter och skrivare</b> och välj din skrivare från <b>Skrivare och fax</b>. Dubbelklicka på ikonen för skrivaren och välj sedan <b>Avbryt alla dokument</b> i menyn <b>Skrivare</b>.</li> </ul>
Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men skrivaren skriver inte ut	Avinstallera skrivardrivrutinen och programvaran och installera om dem.

## Problem med säkerhetsprogramvara

Problem	Lösning
Du godkände inte dialogrutan med <b>Säkerhetsvarningen</b> som visades under standardinstallationen, BRAdmin Light-installationen eller utskriften	Om du inte godkänner dialogrutan med <b>Säkerhetsvarningen</b> kan brandväggsfunktionen i säkerhetsprogramvaran neka åtkomst. En del säkerhetsprogramvara kan blockera åtkomst utan att visa någon dialogruta med <b>Säkerhetsvarning</b> . Information om hur du tillåter åtkomst finns i instruktionerna till säkerhetsprogramvaran. Du kan även fråga tillverkaren.
Fel portnummer används för skrivarens nätverksfunktioner	<p>Följande portnummer används för Brothers nätverksfunktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ BRAdmin Light – Portnummer 161/Protokoll UDP.</li> </ul> <p>Information om hur du öppnar porten finns i instruktionerna till säkerhetsprogrammet. Du kan även fråga tillverkaren.</p>

## Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska

Problem	Lösning
Varken skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern är påslagna	Kontrollera att du har utfört alla åtgärder på sida 134.
Jag känner inte till skrivarens nätverksinställningar, som IP-adressen	Kontrollera Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 23.

## Versionsinformation

Problem	Lösning
Jag kan inte versionsnumret för firmware för skrivaren.	Leta efter senaste firmware: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Slå på skrivaren.</li> <li>2 Skriv ut rapporten genom att trycka på och hålla ner klippknappen (⌘) i flera sekunder.</li> </ol> Vi rekommenderar att du använder en DK-rulle som är 62 mm eller bredare.
Jag vill kontrollera att jag använder den senaste programvaruversionen.	Med P-touch Update Software kan du se om du har den senaste versionen. Mer information om P-touch Update Software finns i <i>Uppdatera P-touch-programvaran</i> på sidan 117.

## Specifikationer för etikettskrivaren

<b>Storlek</b>		
Mått	Ca 170 (B) × 222 (D) × 151 (H) mm	
Vikt	Ca 1735 g (utan DK-rullar)	
<b>LED-indikatorer</b>		
Statusindikator, Bluetooth-indikator, Wi-Fi-indikator		
<b>Knappar</b>		
Strömbrytare, matarknapp, klippknapp, Bluetooth-knapp, Wi-Fi-knapp, WPS-knapp		
<b>Skriver ut</b>		
Metod	Direkt termoutskrift via termohuvud	
Skrivhuvud	300 dpi/1296 punkter	
Utskriftsupplösning	300 × 300 dpi	
Utskriftshastighet	Max. 110 mm/sek Verklig utskriftshastighet beror på förhållandena.	
Maximal utskriftskapacitet (bredd)	101,6 mm Beroende på miljön går det kanske inte att skriva ut med maximal bredd. Om du vill ha mer information kan du gå till <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> . Obs! Etikettens sidor kommer kanske att tas bort om de inställda marginalerna är för små.	
<b>Gränssnitt</b>		
USB	2.0 (Full Speed) (kringutrustning)	
USB-värd	HID-klass	
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless Direct: IEEE 802.11g/n</li> <li>• Infrastrukturläge: IEEE 802.11b/g/n</li> <li>• WPS 2.0</li> </ul>	
LAN-port	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 2.1 + EDR</li> <li>• Profiler som stöds: SPP, OPP, BIP, HCRP</li> <li>• Protokoll som stöds: iAP</li> </ul>	
<b>Strömförsörjning</b>		
Strömförsörjning	220-240 V AC 50/60 Hz 1,2 A	
Automatisk avstängning	Av/1/2/4/8/12 timmar (Läs <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 23 om du vill ändra inställningen för automatisk avstängning.)	
<b>Annan</b>		
Kniv	Hållbar automatisk kniv	
Omgivning	Driftstemperatur/fuktighet	10 till 35 °C / 20 till 80 % (maximal våttemperatur 27 °C)
	Förvaringstemperatur/luffuktighet	-20 till 60 °C / 5 till 95 % (maximal våttemperatur 45 °C)
<b>Kompatibla operativsystem</b>		
Läs <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> för en komplett och uppdaterad lista över programvara.		

Det finns ett paket för programvaruutveckling (SDK) tillgängligt. Gå till Brother Developer Center ([brother.com/product/dev](http://brother.com/product/dev)).

Även b-PAC SDK och SDK:erna för mobila enheter (Android, iPhone och iPad) kan hämtas. (De tillgängliga SDK:erna kan ändras utan föregående meddelande.)

Eftersom vissa P-touch Editor-funktioner inte är tillgängliga för etikettskrivaren, ska du tänka på följande om du använder P-touch Editor för att skapa mallar.

Du kan se en förhandsgranskning av den utskrivna mallen innan den skapade mallen överförs till skrivaren. Mer information finns i *Överför mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 93.

## Information om att skapa mallar

- En del av den text i mallen som överförs till skrivaren skrivs ut med teckensnitt som liknar de som finns i skrivaren. Därför kan den utskrivna etiketten skilja sig åt från bilden av mallen som skapades i P-touch Editor.
- Beroende på inställningen för textobjekt kan teckenstorleken minskas automatiskt eller så kommer en del text inte att skrivas ut. Om det händer ändrar du inställningen för textobjekt.
- Även om teckenstilar kan användas för enskilda tecken med P-touch Editor kan stilar endast användas för textblock på skrivaren. Dessutom är inte alla teckenstilar tillgängliga för skrivaren.
- Bakgrunder som anges med P-touch Editor är inte kompatibla med skrivaren.
- En P-touch Editor-layout som använder uppdelad utskrift (förstorar etiketten och skriver ut den på två eller fler etiketter) kan inte överföras.
- Endast delen av etiketten som finns inom tryckytan skrivs ut.
- Fält som överskrider utskriftsområdet kommer kanske inte att skrivas ut i sin helhet.

## Information om att överföra mallar

- Den utskrivna etiketten kan skilja sig från bilden som visas i förhandsvisningsområdet för P-touch Transfer Manager.
- Om en streckkod som inte har laddats på skrivaren överförs till skrivaren, konverteras streckkoden till en bild om det är en tvådimensionell streckkod. Det går inte att redigera bilden av den tvådimensionella streckkoden.
- Alla överförda objekt som inte går att redigera med skrivaren konverteras till bilder.
- Grupperade objekt konverteras till en enda bitmapsfil.

## Information om att överföra andra data än mallar

- Om antalet eller ordningen för fälten i en databas ändras och endast databasen (CSV-filen) överförs för att uppdatera den finns det en risk för att databasen inte länkas korrekt med mallen. Dessutom måste den första raden data i den överförda filen identifieras av skrivaren som "fältnamn".
- Logotyper, symboler och grafik som hämtas till skrivaren kommer automatiskt att skalanpassas till det residenta teckensnittet eller någon av de residenta symbolerna i biblioteket.

## Protokoll och säkerhetsfunktioner som stöds

<b>Gränssnitt</b>	Trådlöst	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturläge) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-läge)
	Ethernet	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX med automatisk förhandling
<b>Nätverk (vanligt)</b>	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS namnmatchning, DNS-resolver, LPR/LPD, Anpassad Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient och server, SNTP-klient, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c
	Protokoll (IPv6)	NDP, RA, DNS-resolver, LPR/LPD, mDNS, Anpassad Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient och server, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c
<b>Nätverk (säkerhet)</b>	Trådlöst	WEP 64/128-bitar, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

## Typer av nätverksanslutningar och protokoll

Du hittar grundläggande information om skrivarens avancerade nätverksegenskaper tillsammans med allmänna nätverkstermer och allmänna termer.

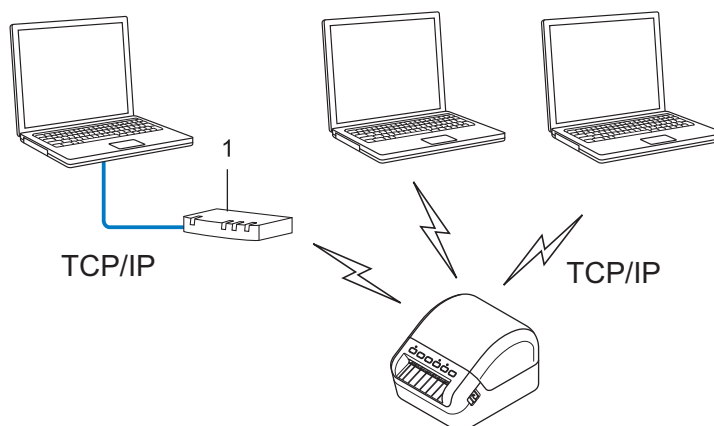
Vilka protokoll och nätverksfunktioner som kan hanteras varierar beroende på modell.

### Typer av nätverksanslutningar

---

#### Peer-to-peer-utskrift med TCP/IP

I en peer-to-peer-miljö skickar och mottar varje dator data till och från varje enhet. Det finns ingen central server som styr filåtkomst eller skrivardelning.



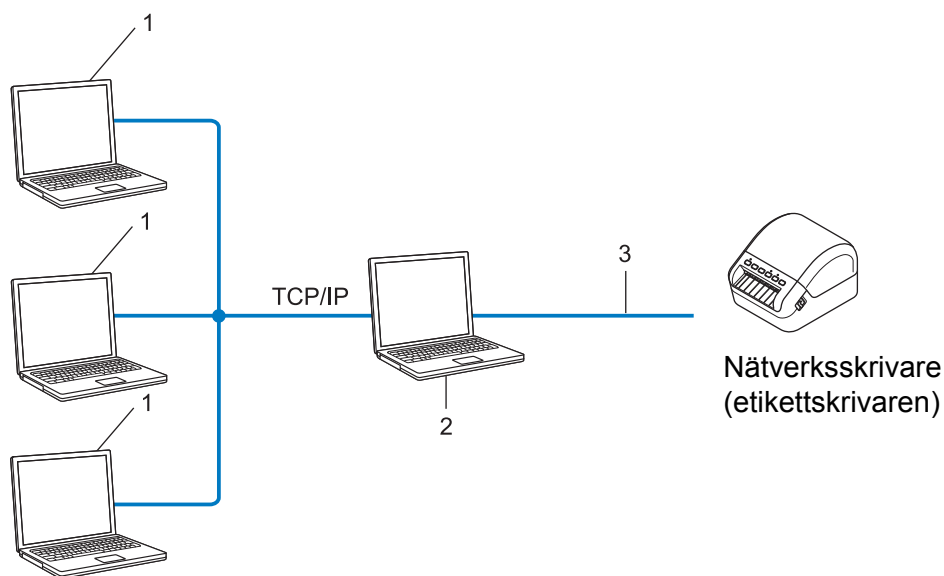
#### 1 Router

- I ett mindre nätverk med två eller tre datorer rekommenderar vi peer-to-peer-metoden eftersom den är lättare att konfigurera än att dela skrivaren i en nätverksmiljö. Se *Utskrift i nätverksmiljö* på sidan 152.
- Alla datorer måste använda TCP/IP-protokollet.
- Din skrivare behöver en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router behöver du konfigurera gatewayadressen på datorerna och på din skrivare.



## Utskrift i nätverksmiljö

I ett nätverk skickar varje dator data via en centralt styrd dator. Denna typ av dator kallas ofta en "server" eller en "skrivarserver". Skrivarservrens uppgift är att sköta alla utskrifter från datorerna i nätverket.



### 1 Klientdatorer

### 2 Kallas också "server" eller "skrivarserver"

### 3 TCP/IP eller USB

- I större nätverk rekommenderar vi att den används som delad nätverksskrivare.
- "Servern" eller "skrivarservern" måste använda TCP/IP som skrivarprotokoll.
- Din skrivare behöver en lämplig IP-adresskonfiguration, såvida inte den är ansluten via serverns USB-gränssnitt.

# Konfigurera etikettskrivaren för ett nätverk

## IP-adresser, nätmasker och Gateway

---

Om du vill använda skrivaren i ett TCP/IP-nätverk måste du konfigurera IP-adressen och nätmasken. Den IP-adress som du tilldelar skrivarservern måste tillhöra samma nätverk som värddatorerna. Om den inte gör det måste du konfigurera rätt nätmask och gateway-adress.

### IP-adress

En IP-adress är en sifferserie som identifierar alla enheter som är anslutna till ett nätverk. En IP-adress består av fyra tal som skiljs åt med punkter. Varje tal är mellan 0 och 254.

■ I ett litet nätverk skiljer sig till exempel den sista siffran för de olika enheterna.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

### Så här tilldelas skrivarservern en IP-adress:

Om det finns en DHCP-/BOOTP-/RARP-server i nätverket får skrivarservern automatiskt IP-adressen från den servern.



#### Obs

I mindre nätverk kan routern fungera som DHCP-server.

---

Om du inte har någon DHCP-/BOOTP-/RARP-server kommer protokollet Automatic Private IP Addressing (APIPA) automatiskt tilldela en IP-adress från intervallet 169.254.0.1 till 169.254.254.254. Nätmasken ställs automatiskt in på 255.255.0.0 och Gateway-adressen på 0.0.0.0.

APIPA-protokollet är aktiverat som standard. Du kan inaktivera APIPA-protokollet genom att använda BRAdmin Light eller webbaserad hantering (webbläsare).

## Nätmask

Nätmasker begränsar nätverkskommunikationen.

■ Dator 1 kan till exempel kommunicera med Dator 2

- Dator 1

IP-adress: 192.168.1.2

Nätmask: 255.255.255.0

- Dator 2

IP-adress: 192.168.1.3

Nätmask: 255.255.255.0

0 i nätmasken innebär att det inte finns någon begränsning för kommunikationen i den delen av adressen. I ovanstående exempel innebär det att du kan kommunicera med alla enheter som har en IP-adress som är 192.168.1.x. (där x är en siffra mellan 0 och 254).

## Gateway (och router)

En gateway är en nätverksenhet som fungerar som en ingång till ett annat nätverk och skickar data som överförs via nätverket till en exakt destination. Routern vet vart de data som kommer till gatewayen ska skickas. Om destinationen finns i ett externt nätverk överför routern data till det externa nätverket.

Om nätverket kommunicerar med andra nätverk kanske du måste konfigurera gatewayens IP-adress.

Om du inte känner till gatewayens IP-adress kontaktar du nätverksadministratören.

# Termer och begrepp för trådlöst nätverk

## Säkerhetstermer

---

### Autentisering och kryptering

I de flesta trådlösa nätverk används någon typ av säkerhetsinställningar. Säkerhetsinställningarna definierar autentiseringen (hur enheten identifierar sig själv i nätverket) och krypteringen (hur data krypteras i nätverket).

**Om du inte anger rätt inställningar för de här alternativen när du konfigurerar din trådlösa Brother-skrivare kommer den inte att kunna ansluta till det trådlösa nätverket.** Var noggrann när du konfigurerar dessa alternativ.

### Metoder för autentisering och kryptering i privata trådlösa nätverk

Ett personligt trådlöst nätverk är ett litet nätverk, som till exempel använder din skrivare i ett trådlöst nätverk hemma, utan IEEE 802.1x-stöd.

Se *Metoder för autentisering och kryptering i trådlösa företagsnätverk* på sidan 157 om du vill använda skrivaren i ett trådlöst nätverk med stöd för IEEE 802.1x.

### Autentiseringsmetoder

#### ■ Öppet system

Trådlösa enheter kan ansluta till nätverket utan någon autentisering.

#### ■ Delad nyckel

En hemlig förutbestämd nyckel som delas av alla enheter som ska ansluta till det trådlösa nätverket. Brother-skrivaren använder en WEP-nyckel som förutbestämd nyckel.

#### ■ WPA-PSK

Aktiverar en nyckel som skyddas med WPA-PSK-tekniken (Wi-Fi Protected Access Pre-shared Key), vilket gör det möjligt för den trådlösa Brother-skrivaren att ansluta till alla åtkomstpunkter som använder TKIP för WPA-PSK.

#### ■ WPA2-PSK

Aktiverar en nyckel som skyddas med WPA2-PSK-tekniken (Wi-Fi Protected Access Pre-shared Key), vilket gör det möjligt för den trådlösa Brother-skrivaren att ansluta till alla åtkomstpunkter som använder AES för WPA2-PSK (WPA-Personal).

#### ■ WPA/WPA2-PSK

Aktiverar en nyckel som skyddas med WPA-PSK/WPA2-PSK-tekniken (Wireless Protected Access Pre-shared Key), vilket gör det möjligt för den trådlösa Brother-skrivaren att ansluta till åtkomstpunkter som använder TKIP för WPA-PSK eller AES för WPA-PSK och WPA2-PSK (WPA-Personal).

## Krypteringsmetoder

### ■ Ingen

Ingen krypteringsmetod används.

### ■ WEP

När du använder WEP (Wired Equivalent Privacy) överförs data med en säker nyckel.

### ■ TKIP

Med TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) kan nycklarna i paketen blandas och det går att kontrollera att paketen inte har manipulerats. Det innehåller dessutom en mekanism för nya nycklar.

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) ger ett starkare skydd tack vare kryptering med symmetriska nycklar.

### Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Ad hoc]

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
Öppet system	Ingen/WEP

### Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Infrastruktur]

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
Öppet system	Ingen/WEP
Autentisering med offentlig nyckel	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES

## Nätverksnyckel

### ■ Öppet system/delad nyckel med WEP

Den här nyckeln är ett 64-bitars eller 128-bitars värde som måste anges i ASCII-format eller hexadecimalt format.

- 64-bitars (40) ASCII:

Använder fem texttecken. Exempelvis "WLAN" (skiftlägeskänsligt)

- 64-bitars (40) hexadecimalt:

Använder tio siffror eller hexadecimala data. Exempelvis "71f2234aba"

- 128-bitars (104) ASCII:

Använder 13 texttecken. Exempelvis "Wirelesscomms" (skiftlägeskänsligt)

- 128-bitars (104) hexadecimalt:

Använder 26 siffror eller hexadecimala data. Exempelvis "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

### ■ WPA/WPA2-PSK och TKIP med AES

Använder en PSK-nyckel (förutbestämd nyckel) som är 8-63 tecken lång.

## Metoder för autentisering och kryptering i trådlösa företagsnätverk

Ett trådlöst företagsnätverk är ett stort nätverk med IEEE 802.1x-stöd. Om du konfigurerar din skrivare i ett IEEE 802.1x-stött trådlöst nätverk, kan du använda följande autentiserings- och krypteringsmetoder:

### Autentiseringsmetoder

#### ■ LEAP (för trådlösa nätverk)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) är utvecklat av Cisco Systems, Inc. Autentiseringen sker med användar-ID och lösenord.

#### ■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) är utvecklat av Cisco Systems, Inc. Autentiseringen sker med användar-ID och lösenord samt symmetriska nyckelalgoritmer så att autentiseringen sker i en tunnel.

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

#### ■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) är utvecklat av Microsoft Corporation, Cisco Systems och RSA Security. Med PEAP skapas en krypterad SSL/TLS-tunnel (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) mellan en klient och en autentiseringsserver för att skicka användar-ID och lösenord. Med PEAP sker autentiseringen åt båda hållen mellan servern och klienten.

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

#### ■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) är utvecklat av Funk Software och Certicom. Med EAP-TTLS skapas en liknande krypterad SSL-tunnel som med PEAP mellan en klient och en autentiseringsserver för att skicka användar-ID och lösenord. Med EAP-TTLS sker autentiseringen åt båda hållen mellan servern och klienten.

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

#### ■ EAP-TLS

Med EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) sker autentiseringen med ett digitalt certifikat på klienten och autentiseringsservern.

## Krypteringsmetoder

### ■ TKIP

Med TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) kan nycklarna i paketen blandas och det går att kontrollera att paketen inte har manipulerats. Det innehåller dessutom en mekanism för nya nycklar.

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) ger ett starkare skydd tack vare kryptering med symmetriska nycklar.

### ■ CKIP

Det ursprungliga KIP-protokollet för LEAP från Cisco Systems, Inc.

## Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Infrastruktur]

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

## Användar-ID och lösenord

Följande säkerhetsmetoder stöder ett användar-ID med färre än 64 tecken och ett lösenord med färre än 32 tecken:

### ■ LEAP

### ■ EAP-FAST

### ■ PEAP

### ■ EAP-TTLS

### ■ EAP-TLS (för användar-ID)

## Allmän rutin för P-touch Template-funktionen

Den allmänna rutinen för att använda P-touch Template-funktionen beskrivs nedan.

Mer information om att ange de olika inställningarna finns i *Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template* på sidan 50.

Innan du ansluter en streckkodsskanner till den här etikettskrivaren kontrollerar du att streckkodsskannerns inställningar motsvarar inställningarna i inställningsverktyget för P-touch Template som anges under förberedelserna. Mer information finns i *Förberedelse* på sidan 51.

- 1 Använd P-touch Editor till att skapa en mall och överför den sedan till skrivaren.
- 2 Anslut streckkodsskannern till skrivaren.
- 3 Skanna streckkoden *P-touch-mallkommando* för att ange nya inställningar eller rensa tidigare inställningar.
- 4 Skanna streckkoden *Grundläggande inställningar* för att ange inställningen du vill ha.
- 5 Ange lämpliga inställningar (A, B eller C).

### A. Standardmallutskrift

- 1 Skanna streckkoden *Förinställt mallnummer*.

### B. Avancerad mallutskrift

- 1 Skanna streckkoden *Välj mall* och sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror*.
- 2 Skanna streckkoden med data som du vill använda eller kopiera.
- 3 Skanna streckkoden *Börja skriva ut*.

### C. Utskrift av databassökning

- 1 Skanna streckkoden *Välj mall* och sedan streckkoderna under *För inmatning av siffror*.
- 2 Skanna nyckelstreckkoden för data i databasen.
- 3 Skanna streckkoden *Begränsare*.
- 4 Skanna streckkoden *Börja skriva ut*.

- 6 Den angivna etiketten skrivs ut.



## Lista över streckkoder för att specificera inställningar

Om du vill ha mer information om att använda dessa streckkoder för att ange skrivarinställningar kontrollerar du *Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template* på sidan 50.



### Obs

- När streckkoderna i listan används ställer du in **Trigger for P-touch Template Printing** (Utlösare för P-touch mallutskrift) och **Command Prefix Character** (Kommandoprefixecken) till fabriksinställningarna i inställningsverktyget för P-touch Template.
- Se till att skriva ut streckkoderna i hög upplösning så att streckkodsskannern läser av dem korrekt och etiketterna du vill ha skrivs ut.

- P-touch mallkommando (initiera + börja specificera inställningarna)



[Esc]i a3^II

- Grundläggande inställningar

#### Autoklipp på (klipp varje enskild etikett) + Klipp vid slutet på



^c01011

#### Autoklipp på (klipp varannan etikett) + Klipp vid slutet på



^c01021

#### Autoklipp av + Klipp vid slutet på



^c00001

#### Autoklipp av + Klipp vid slutet av



^c00000

#### Prioritera utskriftshastighet



^qS0

#### Prioritera utskriftskvalitet



^qS1

#### Antal kopior



^cN

■ För inmatning av siffror <sup>1</sup>



<sup>1</sup> Dessa används när du specificerar antalet kopior som skrivs ut och när ett mallnummer väljs. Skanna streckkoderna för att specificera ett tresiffrigt nummer, t.ex. [0][0][7] eller [0][1][5]. Inställningen tillämpas automatiskt när tre siffror har specificerats. Om du vill ändra inställningarna kan du skanna streckkoden "Antal kopior" igen när antalet kopior ändras, eller skanna streckkoden "Välj mall" igen när du ändrar mallnummer och sedan skanna streckkoderna för att hitta det nya tresiffriga numret.

■ Förinställt mallnummer

Förinställd mall 1



Förinställd mall 3



Förinställd mall 5



Förinställd mall 7



Förinställd mall 9



Förinställd mall 2



Förinställd mall 4



Förinställd mall 6



Förinställd mall 8



Förinställd mall 10



■ Välj mall



■ Serialiserat



■ Begränsare



■ Initiera



■ Börja skriva ut



**brother**