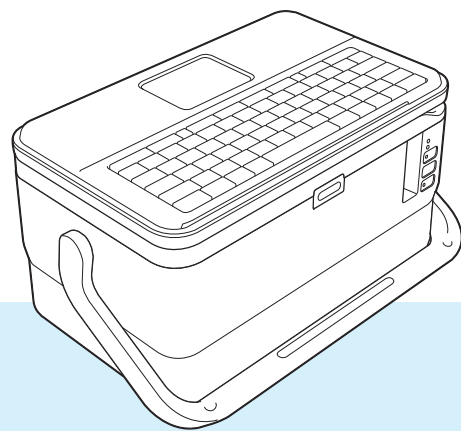


Bruksanvisning

D800W



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 P-touch-etikettskrivaren bör du läsa alla dokument som handlar om säkerhet och rätt användning som medföljer skrivaren.
- Alla tillbehör och allt förbrukningsmaterial som TZe-tape, FLe-etiketter och HSe-tub är inte tillgängliga i alla länder.
- Tillgängliga alternativ och förbrukningsartiklar kan variera beroende på landet.

Tillgängliga manualer

Gå till Brother support webbsida på support.brother.com och hämta de senaste handböckerna genom att klicka på **Manualer** på sidan för din modell.

Produktsäkerhetsguide ¹	I den här guiden hittar du säkerhetsinformation som det är viktigt att du läser innan du använder skrivaren.
Snabbguide ¹	Här får du grundläggande information om skrivaren samt felsökningstips.
Bruksanvisning ²	Här får du veta mer om inställningar och funktioner i skrivaren, nätverksanslutning och inställningar, felsökningstips och underhållsinstruktioner.

¹ Tryckt manual i lådan

² PDF-manual på Brother support webbsida

Symboler som används i denna manual

Följande symboler används i hela denna vägledning:

 VARNING	Talar om vad du ska göra för att undvika skaderisk.
 VAR FÖRSIKTIG	Anger rutiner som du måste följa för att undvika lindriga personskador eller skador på skrivaren.
 Viktigt	Anger information eller anvisningar som bör följas. Det finns annars risk för skada, eller problem med driften.
 Obs	Anger observationer med information eller anvisningar som hjälper dig att bättre förstå och mer effektivt använda produkten.

VIKTIG ANMÄRKNING

- Denna produkt är endast godkänd för användning i inköpslandet. Använd inte produkten i andra länder än inköpslandet eftersom det kan medföra problem med den trådlösa telekommunikationen och strömspänningen.
- Alla modeller är inte tillgängliga i alla länder.

© 2016 Brother Industries, Ltd. Med ensamrätt.

Innehållsförteckning

Avsnitt I Grundläggande funktioner

1	Ställa in P-touch-etikettskrivaren	2
	Allmän beskrivning.....	2
	Framsida/baksida	2
	Insidan	3
	Montera LCD-tangentbordet	4
	Ansluta till strömförsörjning.....	5
	Sätta i en tapekassett	6
	Slå på/av strömmen.....	8
	Mata tape.....	9
2	Skriva ut en etikett med P-touch-etikettskrivarens tangentbord	10
	Beskrivning av LCD-tangentbord	10
	Tangentnamn och funktioner	10
	LCD-skärm	11
	Redigera en etikett.....	15
	Öppna fönstret för att skapa etiketter	15
	Ange text med tangentbordet	15
	Infoga text.....	15
	Lägga till en ny rad	15
	Radera text.....	16
	Använda textpåminnelse	17
	Infoga en tabb.....	18
	Lägga till ett nytt block	18
	Lägga till en ny sida.....	18
	Inmatning av accenttecken.....	19
	Mata in symboler	19
	Ange en serialiserad etikett	21
	Skapa en streckkodsetikett.....	27
	Använda tidsstämpelfunktionen.....	29
	Inställning av teckenattribut	32
	Ställa in ramar	33
	Använda autoformatlayouter	34
	Kabeletikettyper	36
	Ställa in Cross-ID.....	42
	Skriva ut en etikett	43
	Mata tape.....	43
	Tapeklippsalternativ	43
	Etikettjustering	46
	Etikettförhandsvisning	47
	Skriva ut etiketter.....	48
	Spegelutskrift	49
	Använda filminnet	50
	Spara en etikett i filminnet	50
	Öppna/skriva ut en sparad etikettfil	51
	Ta bort en sparad etikettfil	51

Registrera ett program.....	52
Registrera ett nytt program.....	52
Ta fram och använd ett registrerat program.....	52
Ta bort ett program.....	53

3 Använda data som förts över till P-touch-etikettskrivaren 54

Överföra data från datorn	54
Överförda symboler	54
Skriva ut den överförda mallen	54
Om mallen inte har något objekt som ska redigeras	54
Om mallen har ett objekt som ska redigeras	55
Om mallen är länkad till databasen och inte ska redigeras	56
Använda överförda databasdata.....	57
Söka i databasen.....	59
Redigera databasen	61
Ta bort överförda data	64
Ta bort överförda symboler	64
Radera mallar	64
Radera databaser.....	64

4 Skriva ut från datorn 65

Installera drivrutiner och programvara för skrivaren	65
Ansluta skrivaren till en dator.....	65
Ansluta med USB	65
Ansluta med Wi-Fi	66
Skriva ut från en dator	72
Tillgängliga program	72
Skriva ut på din dator.....	73
Fästa etiketter	75

5 Skriva ut med mobila enheter 76

Installera program som kan användas på mobila enheter.....	76
Ansluta skrivaren till en mobil enhet	76
Slå på eller stänga av den trådlösa funktionen.....	78
Skriva ut från en mobil enhet.....	79
Skriva ut från en mobil enhet.....	79
Använda en mobil enhet till att skriva ut mallar som skapats på en dator.....	81
Fästa etiketter	82

6 Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren 83

Verktyg för skivarinställning för Windows	83
Innan du använder Verktyg för skivarinställning.....	83
Använda Verktyg för skivarinställning för Windows.....	84
Kommunikationsinställningar för Windows	86
Dialogrutan Inställningar.....	86
Menyrad.....	88
Fliken Allmänt.....	91
Fliken Trådlöst LAN	93
Fliken Wireless Direct.....	97

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	98
Enhetsinställningar för Windows.....	99
Dialogrutan Inställningar	99
Menyrad.....	101
Fliken Grundläggande	103
Fliken Etikettinställningar.....	104
Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	105
Printer Setting Tool för Mac.....	106
Innan du använder Printer Setting Tool.....	106
Använda Printer Setting Tool för Mac.....	106
Dialogrutan Settings (Inställningar)	107
Fliken Basics (Grundläggande)	108
Fliken Label Settings (Etikettinställningar).....	109
Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN).....	110
Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	111
Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet	112

7 Övriga funktioner 113

Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare	113
Skriva ut etiketter distribuerade till flera skrivare (endast Windows)	114
Distribuerad utskrift.....	114
Skriva ut etiketter i högupplöst läge.....	118
Skriva ut etiketter i höghastighetsläge.....	119
Skriva ut etiketter i läget Hög kvalitet.....	120
Masslagringsläge.....	121
Beskrivning	121
Använda masslagringsläget	121

Avsnitt II Program för Windows

8 Använda programvara för P-touch 124

Installera programvara för P-touch	124
--	-----

9 Använda Cable Label Tool 125

Starta Cable Label Tool.....	125
Skapa en kabeletikett	126
Frontpanel	126
Kabellindning	127
Kabelflagga.....	128
Anslutningspanel	129
Kopplingspanel	129
Stansad flagga.....	130
Krympslang.....	130
Länka en databas	131
Utskrift med numreringsfunktion (serialiserat nummer)	132
Skriva ut med Cable Label Tool.....	132
Överföra mallar från Cable Label Tool till P-touch-etikettskrivaren	133

10	Använda P-touch Editor	134
	Starta P-touch Editor	134
	Skriva ut med P-touch Editor	136
	Express-läge.....	136
	Professional-läge.....	136
	Snap-läge	137
	Överföra data till P-touch-etikettskrivaren	137
11	Så här använder du P-touch Transfer Manager	138
	Överföra mallen till P-touch Transfer Manager.....	138
	Överföra mallar eller andra data från datorn till skrivaren.....	141
	Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på skrivaren.....	146
	Radera alla skrivardata.....	147
	Skapa en BLF-fil	148
12	Använda P-touch	149
	Starta P-touch Library.....	149
	Öppna och redigera mallar	151
	Skriva ut mallar.....	152
	Söka efter mallar.....	153
13	Överföra mallar med P-touch Transfer Express	155
	Förbereda P-touch Transfer Express	155
	Överföra mallen till P-touch Transfer Manager.....	156
	Spara mallen som en överföringspaketfil (.pdz)	157
	Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren	159
	Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till skrivaren	160
14	Uppdatera P-touch-programvaran	163
	Uppdatera Cable Label Tool och P-touch Editor	163
	Uppdatera firmware	165

Avsnitt III Program för Mac

15	Använda programvara för P-touch	169
	Installera programvara för P-touch	169
16	Använda P-touch Editor	170
	Starta P-touch Editor	170
	Funktionslägen	171
	Standardläge	171
	Snap-läge (endast P-touch Editor 5.1)	172
	Överföra data till skrivaren.....	172

17	Uppdatera P-touch-programvaran	173
	Uppdatera firmware	173

Avsnitt IV Trådlöst nätverk

18	Inledning	177
	Nätverksfunktioner	177
19	Ändra nätverksinställningar för P-touch-etikettskrivaren	178
	Ändra skrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway) i Windows	178
	Använda verktyget BRAdmin Light	178
	Ändra hanteringsverktyg	180
	Webbaserad hantering (webbläsare)	180
	Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows)	180
20	Webbaserad hantering	181
	Översikt	181
	Konfigurera skriverinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)	182

Avsnitt V Bilaga

21	Återställa P-touch-etikettskrivaren	184
	Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av skrivarens knappar	184
	Återställa data med inställningarna på startsidan	185
	Återställa data med Verktyg för skriverinställning	185
22	Underhåll	186
	Rengöring av enheten	186
	Rengöring av skrivhuvudet	186
	Rengöra etiketrullen	187
	Rengöring av tapekniven	187
	Rengöra FLe-sensorn	188
	Ersätta knappcells batteriet	188

23	Användbara inställningar	191
	Tid för automatisk avstängning	191
	Justera LCD-inställningar	192
	LCD-kontrast	192
	Bakgrundsljus	192
	Ställa in språk och enhet	193
	Språk	193
	Ställa in enhet	193
24	Använda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	194
	Installera det uppladdningsbara litiumjonbatteriet	194
	Ta bort det uppladdningsbara litiumjonbatteriet	195
	Ladda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet	195
	Avbryta laddningen av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet	196
	Anmärkningar om användning av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet	196
	Egenskaper hos uppladdningsbara litiumjonbatterier	196
	Produktspecifikationer	197
25	Felsökning	198
	Översikt	198
	LCD-problem	199
	Utskriftsproblem	199
	Versionsinformation	202
	Problem med nätverksinstallation	203
	Skrivaren kan inte skriva ut över nätverket	
	Trots en lyckad installation hittas inte skrivaren i nätverket	204
	Problem med säkerhetsprogramvara	204
	Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska	205
	Felmeddelanden	206
	LED-indikatorer	207
	Indikatorvarningar	210
26	Produktspecifikationer	211
	Specifikationer för P-touch-etikettskrivare	211
	Driftsmiljö	213
27	Information om att använda P-touch Transfer Manager	214
	Information om att skapa mallar	214
	Information om att överföra mallar	214
	Information om att överföra andra data än mallar	215



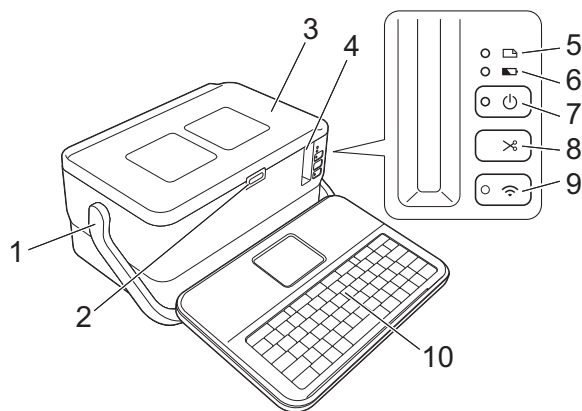
Grundläggande funktioner

Ställa in P-touch-etikettskrivaren	2
Skriva ut en etikett med P-touch-etikettskrivarens tangentbord	10
Använda data som förts över till P-touch-etikettskrivaren	54
Skriva ut från datorn	65
Skriva ut med mobila enheter	76
Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren	83
Övriga funktioner	113

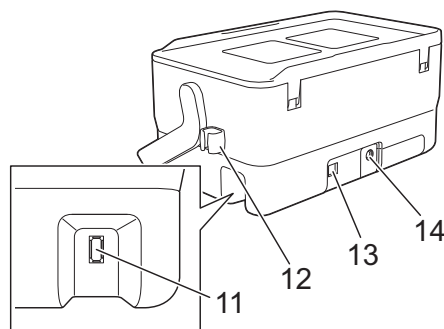
Allmän beskrivning

Framsida/baksida

■ Framsida



■ Baksida



- 1 Handtag
- 2 Luckans öppningsknapp
- 3 Övre lucka
- 4 Tapeutmatningsöppning
- 5 Etikettindikator
- 6 Batteriindikator
- 7 Strömbrytare
- 8 Matar- och klippknapp
- 9 Wi-Fi-knapp
- 10 LCD-tangentbord
- 11 Uttag till LCD-tangentbord

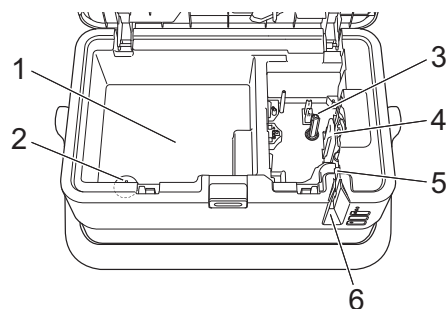
12 Kabelhållare (kabelhållare till LCD-tangentbord)

13 USB-port

14 Nätadapteruttag

1

Insidan



1 Tillbehörsutrymme

Här kan du förvara TZe-tapekassetter och nätadaptern.

2 Hållare för knappcells batteri

3 Tapekassettutrymme

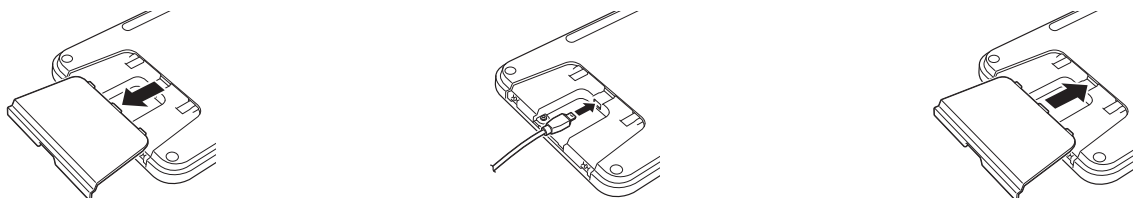
4 Skrivhuvud

5 Tapekniv

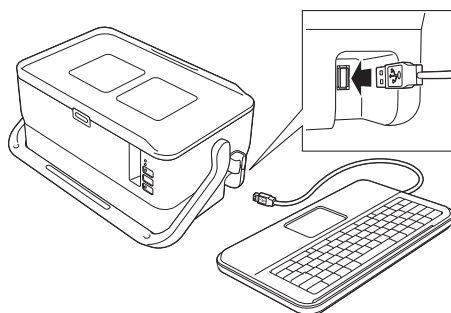
6 Tapeutmatningsöppning

Montera LCD-tangentbordet

- 1 Ta bort luckan på LCD-tangentbordets undersida genom att skjuta den åt sidan och anslut sedan kabeln till LCD-tangentbordet. Installera luckan.



- 2 Anslut USB-kabeln på LCD-tangentbordet till uttaget på skrivarens sida.



Obs

- När du slår på skrivaren slås även LCD-tangentbordet på.
- LCD-tangentbordet kan installeras på skrivaren genom att skjuta det på den övre luckan.
Förvara LCD-tangentbordet upp och ner och installera det på den övre luckan så undviker du damm och smuts (se bild A).
- Förvara LCD-tangentbordet upp och ner och skjut in det i den övre luckan med LCD-skärmen nedåt så undviker du damm och smuts (se bild B).
- Kabeln som blir över kan du lägga i kabelhållaren (se bild C).

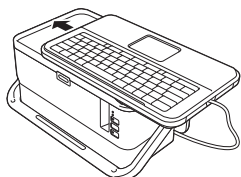


Bild A

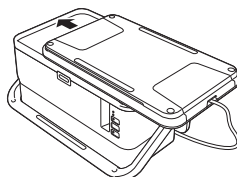


Bild B

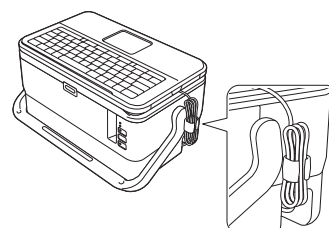
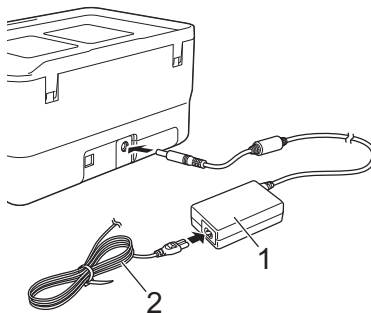


Bild C

Ansluta till strömförsörjning

Använd AD9100ESA (nätadapter) för den här skrivaren. Anslut nätadaptern direkt till skrivaren.

- 1 Sätt i nätadaptersladdens kontakt i nätadapteruttaget märkt DC IN 24 V på skrivaren.
- 2 Sätt i nätsladdens kontakt i nätadaptern.



1 Nätadapter

2 Nätsladd

- 3 Sätt i strömkontakten i ett eluttag med standardutformning.

! Viktigt

- Stäng av skrivaren innan du kopplar ifrån nätadaptern.
- Dra inte i eller böj nätadaptersladden eller nätsladden.
- Efter att strömkontakten har satts in eluttaget kan det ta några sekunder innan strömbrytaren  aktiveras.

Obs

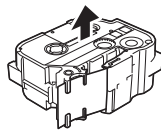
Om du vill skydda och säkerhetskopiera skrivarens minne när du dragit ur kontakten rekommenderar vi att du lämnar de uppladdningsbara batterierna (tillbehör: PA-BT-4000LI) installerade i skrivaren.

Sätta i en tapekassett

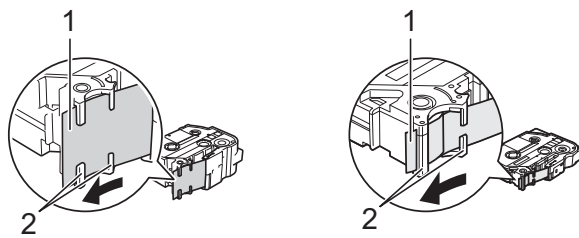
TZe-tapekassetter, FLe-etikettkassetter och HSe-slangkassetter kan användas i skrivaren.

! Viktigt

Om den nya tapekassetten har ett transportskydd i papp ska du se till att ta bort det innan du sätter i kassetten.



- 1 Kontrollera att tapeänden inte är böjd och att den kommer fram genom tapens styrskena. Om den inte kommer igenom matar du den igenom tapens styrskena som bilden visar.



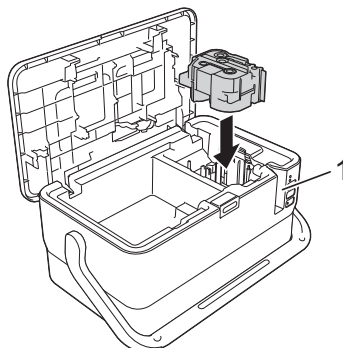
1 Tapeände

2 Tapestyrskena (formen kan variera beroende på tapebredden)

- 2 Tryck på luckans öppningsknapp så öppnas den övre luckan.

- 3 Sätt försiktigt i tapekassetten i tapekassetttutrymmet med tapeänden mot skrivarens tapeutmatningsöppning och tryck sedan med ett jämnt tryck tills tapekassetten är installerad på rätt sätt.

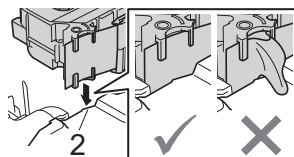
1



1 Tapeutmatningsöppning

! Viktigt

- När du sätter i tapekassetten ska du se till att tape och färgband inte fastnar på skrivhuvudet.
- Kontrollera att det inte finns något slack i tapen. I annat fall kan tapen fastna i den utstickande delen (2) och vikas eller skrynklas, vilket leder till att tapen fastnar. Åtgärda slack med hjälp av bilden i steg 1 och dra ut tapen ur tapestyrskenan.
- När du tar bort tapekassetten ska du se till att tape inte fastnar på den utstickande delen (2).



- 4 Stäng den övre luckan.

! Viktigt

Lagra tapekassetterna på en sval, mörk plats, på avstånd från direkt solljus och höga temperaturer, hög luftfuktighet eller damm. Använd tapekassetten så snart som möjligt efter att du öppnat det förseglade paketet.

Slå på/av strömmen

1

På: Tryck på strömbrytaren  så att skrivaren slås på. Strömindikatorn  lyser grönt.



Obs

Om det är första gången du slår på skrivaren visas skärmen för språkval. Välj ett språk med tangenten ↑ eller ↓. Språkinställningen kan även ändras senare. (Se *Ställa in språk och enhet* på sidan 193.)

Av: Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av. Strömbrytaren  kan lysa orange tills strömmen är avstängd.



Viktigt

När du stänger av skrivaren ska du INTE ta ut batteriet eller koppla bort nätadaptern förrän strömindikatorn  stängs av.

Mata tape

1

❗ Viktigt

- Se till att mata tapen så att inte den och färgbandet sitter löst efter att du har satt i tapekassetten.
- **Dra inte i etiketten som matas ut ur skrivarens tapeutmatningsöppning.** Då matas färgbandet ut tillsammans med tapen. Tapen kanske inte längre fungerar när färgbandet matats ut.
- Blockera inte tapeutmatningsöppningen under utskrift eller vid matning av tape. Detta leder till att tapen fastnar.

Matning & klipp

Med matar- och klippfunktionen matas ca 22,3 mm tom tape som sedan klipps av.

- 1 Tryck på matar- och klippknappen ✂.
[Matning & klipp?] visas på LCD-skärmen.
- 2 Välj [Matning & klipp] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Matar band...vänta] visas när tapen matas och sedan klipps tapen.



Obs

Du kan avsluta eller avbryta funktionen genom att trycka på tangenten **Esc**.

Endast matning

Den här funktionen matar ut tapen ca 22,3 mm så att du får en tom etikett som sticker ut ur tapekassetten. Åtgärden rekommenderas vid användning av tygtape som ska klippas med sax.

- 1 Tryck på matar- och klippknappen ✂.
[Matning & klipp?] visas på LCD-skärmen.
- 2 Välj [Endast matning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Matar band...vänta] visas när tapen matas.



Obs

Du kan avsluta eller avbryta funktionen genom att trycka på tangenten **Esc**.

Skriva ut en etikett med P-touch-etikettskrivarens tangentbord

Beskrivning av LCD-tangentbord

Tangentnamn och funktioner



1 Startside

Går tillbaka till startsidan där du kan välja en meny.

2 Format

Ställer in tecken och attribut.

3 Program

Öppnar ett registrerat program.

4 Radera

Tar bort all inmatad text eller all text och alla aktuella inställningar.

5 Spara

Sparar skapade data i filminnet.

6 Förhandsvisa

Visar en bild av etiketten som ska skrivas ut i angiven layout.

7 Avbryt

Tar bort utskriften.

8 Skriv ut/Utskriftsalternativ

- Skriver ut aktuell data på tape.
- Skriver ut flera kopior eller ändrar utskriftsinställningarna när du använder det tillsammans med **Skift-tangenten**.

9 Backsteg

Tar bort tecknet till vänster om markören.

10 Nästa

Skapar nästa sida.

11 Enter

Lägger till en ny rad när du matar in text.
Väljer det alternativet.

12 Skift

Anger versaler eller symboler när du använder det tillsammans med bokstavs- eller sifvertangenterna.

13 OK

Väljer det alternativet.

14 Markör (↑ ↓ ← →)

Flyttar markören i pilens riktning.

15 Esc (Escape)

Avbryter det nuvarande kommandot och visar på nytt datainmatningsfönstret eller föregående steg.

16 Mellanslag

- Infogar ett tomrum.
- Återställer en inställning till standardvärdet.

17 Accent

Väljer och anger ett accenttecken.

18 Symbol

Väljer och anger en symbol från en lista över tillgängliga symboler.

19 Serialisera

Ställer in serialiserade nummer.

20 Infoga

Infogar en tidsstämpel, streckkod, databas eller överförd symbol.

21 Skiftlås

Slår på och av skiftlåset.

22 Tabb

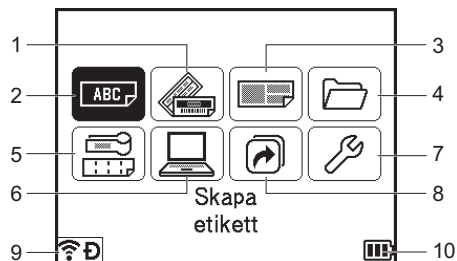
Infogar en tabb.

23 Tecken

- Anger bokstäver eller siffror.
- Anger versaler eller symboler när du använder det tillsammans med tangenten **Skiftlås** eller **Skift**.

LCD-skärm

■ Startside



1 Autoformat (Mallar)

Anger etikettformatet bland förinställda mallar.

2 Skapa etikett

Visar fönstret där du skapar etiketter.

3 Autoformat (Blockutformningar)

Anger etikettformatet bland förinställda layouter.

4 Arkivering

Hämtar data som du har sparat i filminnet.

5 Kabeletikett

Anger etiketttyp bland följande sju typer:

Frontpanel/Kabellindning/Kabelflagga/Anslutningspanel/Kopplingspanel/Stansad flagga/Inverterad etikett.

6 Överförda mallar

Hämtar data som överförs från en dator.

7 Inställningar

Anger olika inställningar för skrivaren.

8 Registrera programmerbar funktion

Registrerar, tar bort och byter namn på program.

9 Trådlös anslutning

Den vänstra ikonen visar Wi-Fi®-anslutningens status och den högra ikonen visas Wireless Direct-anslutningens status.

	Ansluten i Wi-Fi-läge
	Frånkopplad i Wi-Fi-läge
	Wireless direct-läge PÅ
 (Blinkar)	Ansluter med hjälp av inställningsguiden
(Av)	Trådlös anslutning AV

10 Batterinivå

Visar återstående batterinivå. Visas endast när du använder litiumjonbatteriet.

 – Full laddning

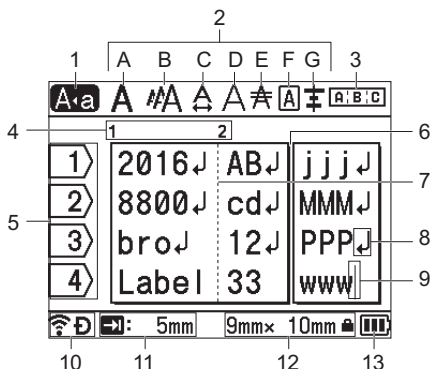
 – Låg laddning

 – Laddar

 – Halv laddning

 – Ingen laddning

■ Fönster för att skapa etiketter



1 Skiftlås

Indikerar att skiftlås är på.

2 Stil

Visar nuvarande inställningar för teckensnitt (A), teckenstorlek (B), teckenbredd (C), teckenstil (D), linje (E), ram (F) och justering (G).

3 Layout

Visar inställningar för orientering, layout, avgränsare, omvänd och upprepad text. Vilka objekt som visas skiljer sig beroende på vilken etiketttyp du väljer.

4 Blocknummer

Visar blocknumret.

5 Radnummer

Visar radnumret i etikettlayouten.

6 Sidavgränsarlinje

Visar slutet på en sida och början på nästa.

7 Blockavgränsarlinje

Visar slutet på ett block.

8 Enter/Retursymbol

Visar slutet av en textrad.

9 Markör

Visar den nuvarande datainmatningspositionen. Tecken matas in till vänster om markören.

10 Trådlös anslutning

Visar det trådlösa nätverkets nuvarande status. Se *Trådlös anslutning* i avsnittet Startsidea.

11 Inställning av tabblängd

Visar angiven tabblängd.

12 Tapestorlek

Visar tapestorlek enligt nedan för den text som matas in: Tapebredd × Etikettlängd. Om etikettlängden har angivits visas även  till höger om tapestorleken.

13 Batterinivå

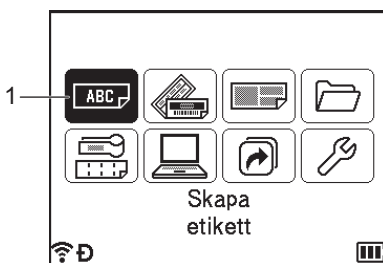
Visar återstående batterinivå. Visas endast när du använder litiumjonbatteriet. Se *Batterinivå* i avsnittet Startside.

Redigera en etikett

Det här kapitlet förklarar hur du anger text och symboler i etiketter för att skapa egna etiketter och hur det går till att skapa etiketter med mallar som skapats tidigare.

2

Öppna fönstret för att skapa etiketter



1 Skapa etikett

Etiketterna skapar du med fönstret för att skapa etiketter. Du öppnar fönstret för att skapa etiketter genom att välja [Skapa etikett] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.

Ange text med tangentbordet

Du kan använda skrivarens tangentbord på samma sätt som ett vanligt datortangentbord.

Infoga text

Du infogar ytterligare text i en befintlig textrad genom att flytta markören till tecknet på platsen där du vill börja infoga text och sedan ange den nya texten. Den nya texten infogas på markörens position.

Lägga till en ny rad

Ett vagnretursmärke visas i slutet av raden och markören flyttas till den nya radens början.

! Viktigt

- Maximalt antal rader (etiketter)
 - 36 mm tape: 17 rader
 - 24 mm tape: 13 rader
 - 18 mm tape: 10 rader
 - 12 mm tape: 6 rader
 - 9 mm tape: 4 rader
 - 6 mm tape: 3 rader
 - 3,5 mm tape: 1 rad
- Maximalt antal rader (krympslangar)
 - 23,6 mm tape: 12 rader
 - 17,7 mm tape: 10 rader
 - 11,7 mm tape: 6 rader
 - 8,8 mm tape: 4 rader
 - 5,8 mm tape: 2 rader

Radera text

Radera ett tecken i taget

Om du vill ta bort ett tecken från en befintlig textrad flyttar du markören till tecknet till höger om positionen där du vill börja radera text och trycker sedan på tangenten **Backsteg**. Tecknet till vänster om markören tas bort varje gång som tangenten **Backsteg** trycks ned.



Obs

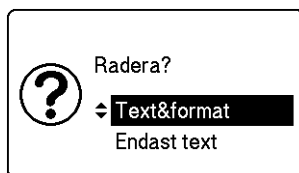
Om du håller tangenten **Backsteg** intryckt tas tecknen till vänster om markören bort kontinuerligt.

Radera all text på en gång

Tryck på tangenten **Radera** om du vill ta bort all text på en gång.

1

- Tryck på tangenten **Radera**.
Alternativet Radera visas.

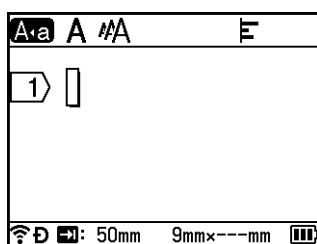


- 2 Använd tangenten ↑ eller ↓ till att välja [Endast text] om du vill ta bort all text och behålla nuvarande formatinställningar, eller [Text&format] om du vill ta bort all text och alla formatinställningar.

 Obs

- Tryck på tangenten **Esc** om du vill tillbaka till fönstret för att skapa etiketter utan att radera (eller rensa) text eller formatinställningarna.
- När [Text&format] har valts rensas all text och alla inställningar för teckenattribut och klippalternativ återställs till fabriksinställningarna.

- 3 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
All text tas bort. Om du har valt [Text&format] raderas även alla formatinställningar.



Använda textpåminnelse

När du anger ett tecken hämtar skrivaren alla teckensekvenser som inleds med det tecknet från en historik över alla utskrivna tecken fram till idag och dessa teckensekvenser visas som en lista med alternativ att välja bland.

Om du till exempel anger "B" visas en markering i fönstret om det finns en teckensekvens som börjar med "B" i historiken. Om du trycker på tangenten **OK** visar skrivaren en lista med ord som börjar på "B", exempelvis "Brother". Välj ordet du vill använda med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att infoga det valda ordet på textraden.

Fabriksinställningen är "På".

 Obs

- Du kan stänga listan med ord genom att trycka på tangenten **Esc**.
- Du kan visa hela ordet genom att trycka på tangenten → och gå tillbaka till listan med ord genom att trycka på tangenten ←.
- Du kan radera textpåminnelseminnet genom att välja [Inställningar] – [Textpåminnelse] – [Radera minne] på startsidan och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
- Du kan ändra textpåminnelseinställningen genom att välja [Inställningar] – [Textpåminnelse] – [PÅ/AV] på startsidan och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
- Du kan lagra upp till 99 ord i minnet.

Infoga en tabb

Du kan infoga en tabb i en befintlig textrad genom att flytta markören till tecknet där du vill infoga en tabb och sedan trycka på tangenten **Tabb**.

Den infogade tabben visas som en markering (¶) i fönstret för att skapa etiketter.



Obs

Du tar bort en tabb från en etikett genom att placera markören till höger om tabben i fönstret för att skapa etiketter och sedan trycka på tangenten **Backsteg**.

Ändra tabblängd

- 1 Tryck på tangenten **Format**.
- 2 Välj [Tabblängd] med tangenten ← eller →.
- 3 Välj tabblängd genom att använda tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Gå tillbaka till fönstret för att skapa etiketter genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Du kan även ställa in tabblängden genom att skriva in den önskade tabblängden. Du tillämpar inställningen genom att efter att du angett tabblängden trycka på tangenten **OK** eller **Enter** och sedan trycka en gång till på tangenten **OK** eller **Enter**.
- Tabblängden kan ställas in på mellan 0 och 100 mm.

Lägga till ett nytt block

Du kan skapa upp till 99 nya block. Skapa ett nytt block med text och rader genom att trycka på tangenterna **Skift** och **Enter**. Texten till höger om markören flyttas till det nya blocket. Med vissa etikettyper kan du ställa in antalet block när du väljer etikettyper.

Lägga till en ny sida

Du kan skapa en ny sida genom att trycka på tangenten **Nästa**. Markören flyttas till början av den nya sidan. Du kan skapa upp till 99 nya sidor.

Inmatning av accenttecken

Skrivaren kan visa och skriva ut en uppsättning accenttecken, exempelvis tecken som är specifika för andra språk. Valbara accenttecken anges i bilagan. (Se *Accenttecken* på sidan 228.)

- 1 Skriv in den bokstav som du vill ändra till en bokstav med accenttecken.



Obs

Det går att använda skiftlåset tillsammans med accentfunktionen.

- 2 Tryck på tangenten **Accent**.
Valbara accenttecken visas på skärmen.
- 3 Välj accenttecknet med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Tecknet du angav ändras till det valda accenttecknet.

! Viktigt

De visade accenttecknens ordning skiljer sig åt beroende på valt LCD-språk.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Mata in symboler

Förutom symbolerna som är tillgängliga på tangentbordet finns diverse symboler (inklusive internationella tecken, utökade ASCII-tecken och överförda symboler ¹) tillgängliga med symbolfunktionen.

Du anger en symbol genom att använda symbolfunktionen (se *Mata in symboler med symbolfunktionen* på sidan 19).

Håll alternativt tangenten **Skift** och en tangent på tangentbordet intryckta samtidigt när du vill mata in den symbol som du ser i tangentens övre högra hörn.

¹ En bitmappsbild av ett tecken som skapats av användaren och inte levereras med skrivaren.

Mata in symboler med symbolfunktionen

Valbara symboler (ej överförda symboler) anges i bilagan. (Se *Symboler* på sidan 226.)

- 1 Tryck på tangenten **Symbol**.
En lista över symbolkategorier och symboler i kategorierna visas.



Obs

Senast inmatade symbol väljs i den visade listan.

- 2 Välj en symbolkategori genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

- 3 Välj en symbol genom att använda tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Vald symbol infogas i textraden.



Obs

Vid val av en symbol:

- Du kan återgå till föregående sida genom att trycka på tangenterna **Skift** och **Symbol**.
- Du kan gå till nästa sida genom att trycka på tangenten **Symbol**.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Mata in överförda symboler



Viktigt

Innan du använder överförda symboler överför du bilderna till skrivaren med P-touch Transfer Manager. Mer information om att använda P-touch Transfer Manager finns i *Så här använder du P-touch Transfer Manager* på sidan 138.

- 1 Tryck på tangenten **Infoga**.
- 2 Välj [Överförda symboler] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj en överförd symbol genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Vald bild infogas i textraden.



Obs

- När du väljer en symbol trycker på tangenten **Skift** och ↓ för att gå till nästa sida och tangenten **Skift** och ↑ för att gå till föregående sida.
- Den infogade överförda symbolen visas som en markering (🔗) i fönstret för att skapa etiketter.
- Du kan visa den överförda symbolen i fönstret för att skapa etiketter genom att flytta pekaren till markeringen (🔗) och trycka på tangenten **Infoga**.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Använda Tidigare symboler

Du kan skapa en personlig kategori symboler med [Tidigare symboler]. [Tidigare] visas först när du väljer symboler för att hjälpa dig hitta symboler du vill komma åt snabbt.

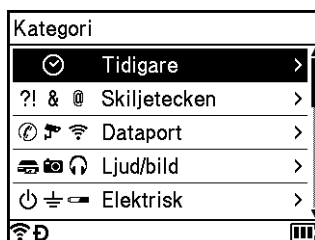


Viktigt

Det går inte att lägga till överförda symboler till [Tidigare symboler].

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

- 2 Välj [Tidigare symboler] med tangenten ↑ eller ↓ och sedan tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [På] om du vill skapa en personlig kategori med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 I fönstret för att skapa etiketter anger du symbolen du vill lägga till i historiken genom att trycka på tangenten **Symbol**, välja en symbolkategori med tangenten ↑ eller ↓, trycka på tangenten **OK** eller **Enter**, välja symbolen med tangenten ↑, ↓, ← eller →, och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Tryck på tangenten **Symbol**.
[Tidigare] visas, inklusive symbolen du angav i steg 4.



Obs

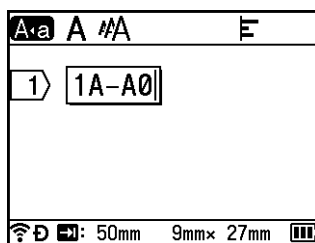
- Upp till 30 symboler kan läggas till i [Tidigare]. Den äldsta symbolen tas bort från kategorin om fler än 30 symboler läggs till i [Tidigare].
- Du kan sluta använda [Tidigare symboler] genom att följa stegen i 1 och 2 ovan, och sedan välja [Av] i fönstret [Tidigare symboler] i steg 3.

Ange en serialiserad etikett

Du kan skapa serialiserade etiketter. Du kan ange hur ökningen ska göras samt ett antal för serien. I serieläget kan du skapa en etikettserie genom att öka någon av siffrorna i mönstret. I det avancerade serieläget kan du välja mellan Samtidig och Grupp. I samtidigt läge skapas en etikettserie genom att två olika siffror ökas samtidigt. I gruppläge skapas en etikettserie genom att du väljer två sekvenser i mönstret och ökar dem var för sig.

Serieläge

- 1 Ange texten förutom text som du vill serialisera.
Exempel: Om du vill skapa etiketterna 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03 och 1A-A04 anger du bara "1A-A0".



- 2 Placera markören där du vill ange serialiserad text och tryck på tangenten **Serialisera**.

Serialisera		2/4
Typ	◀	Normal▶
Format	:	000-999
Från	:	1
Till	:	1
Öka med	:	1
📶		🔋

- 3 Välj [Typ], [Format], [Från], [Till] och [Öka med] med hjälp av tangenten ↑ eller ↓ och ställ in värdena med tangenten ← eller →.



Obs

Du kan även ställa in [Från], [Till] och [Öka med] genom att ange siffrorna du vill ha.

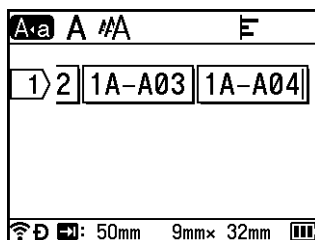
Exempel: [Typ]: Normal, [Format]: 000-999, [Från]: 1, [Till]: 4 och [Öka med]: 1

Se följande tabell för serialiseringsinställningar (fabriksinställningarna är markerade med fetstil):

Attribut		Värde	Beskrivning
Typ		Normal , Oktal, Hex, Alfabetisk	Anger format för det serialiserade numret från decimal, oktal, hexadecimal och alfabetisk.
Format	Normal	000-999 , __0-999, 0-999	Specificerar hur siffrorna för serialiserade nummer justeras. ■ 000-***: Nollor används för att justera siffrorna. ■ __0-***: Tomrum används för att justera siffrorna. ■ 0-***: Siffrorna justeras inte.
	Oktal	000-777 , __0-777, 0-777	
	Hex	000-FFF , __0-FFF, 0-FFF	
	Alfabetisk	a-z, A-Z	
Från	Normal	000-999	Anger inledningstexten för serialiserade nummer.
	Oktal	000-777	
	Hex	000-FFF	
	Alfabetisk	a-z, A-Z	
Till	Normal	000-999	Anger den avslutande texten för serialiserade nummer.
	Oktal	000-777	
	Hex	000-FFF	
	Alfabetisk	a-z, A-Z	
Öka med		1-9	Anger hur mycket serialiserade nummer ökas med.

- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill visa en bild på etiketterna på skärmen.

Exempel: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04



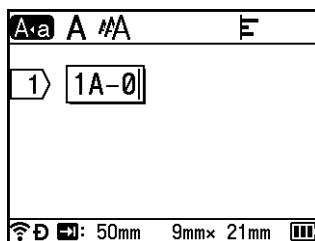
Obs

- Även om skrivaren skapar flera sidor med etiketter efter att du har slutfört inställningen av serialisering kan du välja sidor och endast skriva ut dem du vill ha. Se *Skriva ut ett sidintervall* på sidan 49.
- Om du vill skriva ut flera kopior av serialiserade etiketter kan du välja [Serialisera] eller [Kopiera] för utskriftsordningen i [Inställningar] – [Utskriftsordning] på startsidan.
- När du skapar etiketter med en serialiserad streckkod väljer du den angivna streckkoden och trycker på tangenten **Serialisera**. Mer information om streckkoder finns i *Skapa en streckkodsetikett* på sidan 27.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

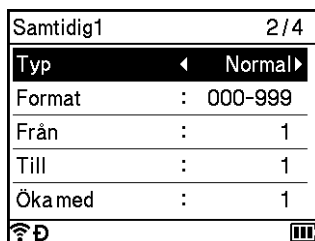
Avancerat serieläge

Samtidig

- 1 Ange texten förutom text som du vill serialisera.
Exempel: Om du vill skapa etiketterna 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03 och 1A-D04 anger du bara "1A-0".



- 2 Flytta markören till platsen där du vill infoga den första serialiserade texten (till höger om "0") och tryck på tangenterna **Skift** och **Serialisera**. Välj [Samtidig] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



- 3 För den första serialiserade texten väljer du [Typ], [Format], [Från], [Till] och [Öka med] med tangenten ↑ eller ↓, ställer in värden med tangenten ← eller → och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

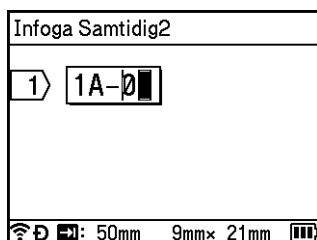


Obs

Du kan även ställa in [Från], [Till] och [Öka med] genom att ange siffrorna du vill ha.

Exempel: [Typ]: Normal, [Format]: 000-999, [Från]: 1, [Till]: 4 och [Öka med]: 1
Mer information finns i tabellen Serialiseringsinställningar i steg 3 av *Serieläge*.

- 4 Flytta markören till platsen där du vill infoga den andra serialiserade texten (till vänster om "0") och tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.



- 5 För den andra serialiserade texten väljer du [Typ], [Format], [Från] och [Öka med] med tangenten ↑ eller ↓, ställer in värden med tangenten ← eller → och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Exempel: [Typ]: Alfabetisk, [Format]: A-Z, [Från]: A och [Öka med]: 1
Mer information finns i tabellen Serialiseringsinställningar i steg 3 av *Serieläge*.

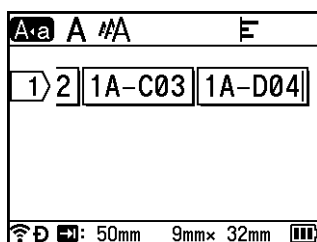


Obs

Eftersom den serialiserade siffreräkningen är samma för den första och andra serialiserade texten ställs värdet för [Till] in automatiskt.

- 6 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill visa en bild på etiketterna på skärmen.

Exempel: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

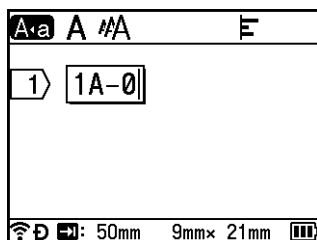


Obs

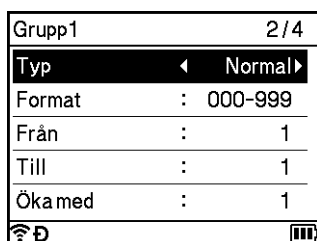
- Även om skrivaren skapar flera sidor med etiketter efter att du har slutfört inställningen av serialisering kan du välja sidor och endast skriva ut dem du vill ha. Se *Skriva ut ett sidintervall* på sidan 49.
- Om du vill skriva ut flera kopior av serialiserade etiketter kan du välja [Serialisera] eller [Kopiera] för utskriftsordningen i [Inställningar] – [Utskriftsordning] på startsidan.
- När du skapar etiketter med en serialiserad streckkod väljer du den angivna streckkoden och trycker på tangenten **Serialisera**. Mer information om streckkoder finns i *Skapa en streckkodsetikett* på sidan 27.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Grupp

- 1 Ange texten förutom text som du vill serialisera.
Exempel: Om du vill skapa etiketterna 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04, 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03 och 1A-B04 behöver du bara ange "1A-0".



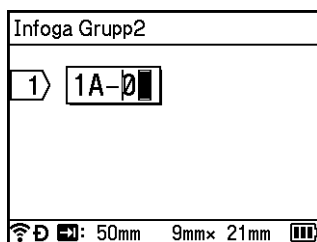
- 2 Flytta markören till platsen där du vill infoga den första serialiserade texten (till höger om "0") och tryck på tangenterna **Skift** och **Serialisera**. Välj [Grupp] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



- 3 För den första serialiserade texten väljer du [Typ], [Format], [Från], [Till] och [Öka med] med tangenten ↑ eller ↓, ställer in värden med tangenten ← eller → och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Exempel: [Typ]: Normal, [Format]: 000-999, [Från]: 1, [Till]: 4 och [Öka med]: 1
Mer information finns i tabellen Serialiseringsinställningar i steg ③ av *Serieläge*.

- 4 Flytta markören till platsen där du vill infoga den andra serialiserade texten (till vänster om "0") och tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.



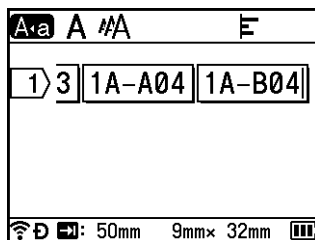
- 5 För den andra serialiserade texten väljer du [Typ], [Format], [Från], [Till] och [Öka med] med tangenten ↑ eller ↓, ställer in värden med tangenten ← eller → och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Exempel: [Typ]: Alfabetisk, [Format]: A-Z, [Från]: A, [Till]: B och [Öka med]: 1
Mer information finns i tabellen Serialiseringsinställningar i steg ③ av *Serieläge*.

- 6 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill visa en bild på etiketterna på skärmen.

Exempel:

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04



Obs

- Även om skrivaren skapar flera sidor med etiketter efter att du har slutfört inställningen av serialisering kan du välja sidor och endast skriva ut dem du vill ha. Se *Skriva ut ett sidintervall* på sidan 49.
- Om du vill skriva ut flera kopior av serialiserade etiketter kan du välja [Serialisera] eller [Kopiera] för utskriftsordningen i [Inställningar] – [Utskriftsordning] på startsidan.
- När du skapar etiketter med en serialiserad streckkod väljer du den angivna streckkoden och trycker på tangenten **Serialisera**. Mer information om streckkoder finns i *Skapa en streckkodsetikett* på sidan 27.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Obs

Bokstäver och nummer ökas enligt nedan:

0 → 1 → 2 → 3... → 999 → 000 → 001 → 002 → 003...

A → B → C → D... → Z → A → B → C → D...

a → b → c → d... → z → a → b → c → d...

Skapa en streckkodsetikett

Med hjälp av streckkodsfunktionen kan du skapa etiketter med endimensionella streckkoder för användning med tillgångskontrollmärken, etiketter med serienummer och till och med kassa- och lagerhanteringssystem.

Valbara streckkoder anges i bilagan. Se *Streckkoder* på sidan 239.



Obs

- Skrivaren är inte utformad för att uteslutande skapa streckkodsetiketter. Kontrollera alltid att streckkodsetiketter kan läsas av streckkodsläsaren.
- För bästa resultat skriver du ut streckkodsetiketter i svart bläck på vit tape. Vissa streckkodsläsare kan kanske inte läsa streckkodsetiketter som skapats med färgad tape eller bläck.
- Använd inställningen [Stor] för [Bredd] när det är möjligt. Vissa streckkodsläsare kan kanske inte läsa streckkodsetiketter som skapats genom att använda inställningen [Liten].
- Att kontinuerligt skriva ut ett stort antal etiketter med streckkoder kan överhettas skrivhuvudet, vilket kan påverka utskriftskvaliteten.

Ställa in streckkodsparametrar och ange streckkodsdata



Tryck på tangenten **Infoga**.



Välj [Streckkod] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Skärmen [Streckkod] visas.



Obs

Upp till fem streckkoder kan anges på en etikett.



Välj ett attribut genom att använda tangenten ↑ eller ↓ och välj sedan inställningen för det attributet med tangenten ← eller →. (Fabriksinställningar visas i fetstil.)

- Protokoll: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
- Bredd: **Liten**, Stor
- Under#: **På**, Av
- Kont.siffra: **Av**, På

Kontrollciffran är endast tillgänglig för protokollen CODE39, I-2/5 och CODABAR.



Obs

Tecken visas kanske inte under streckkoden, inte ens när [På] valts för [Under#], beroende på bredden för tapen som används, antalet inmatade rader eller de aktuella teckenstilsinställningarna.



Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill tillämpa inställningarna.

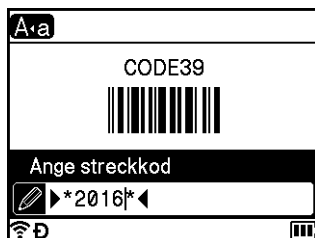


Obs

Nya inställningar tillämpas INTE förrän du trycker på tangenten **OK** eller **Enter**.

5 Ange streckkodsdata.

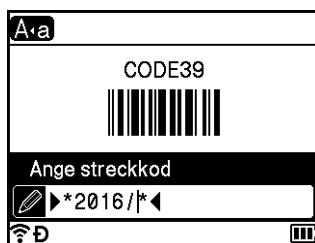
Du kan ange specialtecken i streckkoden när du använder protokollen CODE39, CODE128, CODABAR eller GS1-128. Om du inte använder specialtecken går du till steg 8.



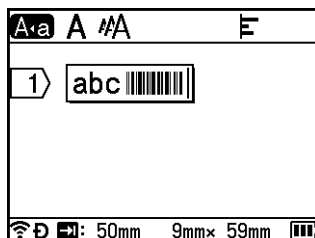
6 Tryck på tangenten **Symbol**.

Det visas en lista över tecken som är tillgängliga för aktuellt protokoll.

7 Välj ett tecken genom att använda tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att infoga tecknet i dina streckkodsdata.



8 Tryck på någon av tangenterna **OK** och **Enter** om du vill infoga streckkoden i etiketten. Streckkoden visas i fönstret för att skapa etiketter.



Obs

- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Tryck på tangenten **Mellanslag** om du vill ange det valda attributet som standardinställningen.

Redigera och ta bort en streckkod

- Om du vill redigera streckkodsparametrar och streckkodsdata väljer du streckkoden och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Se *Ställa in streckkodsparametrar och ange streckkodsdata* på sidan 27 för mer information.
- Du tar bort en streckkod från en etikett genom att placera markören till höger om streckkodsmärket eller genom att välja streckkoden, och sedan trycka på tangenten **Backsteg**.

Använda tidsstämpelfunktionen

Du kan lägga till tid och datum i etiketten.

Klockinställning

Du kan ställa in tid och datum i fönstret [Inställning klocka]. När du har ställt in tid och datum kan du lägga till den här informationen på etiketten genom att använda funktionen [Tidsstämpel].

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Inställning klocka] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Du kan ställa in året till aktuellt datum med tangenten ↑ eller ↓. Du kan gå till nästa parameter med tangenten ← eller → och sedan ställa in parametern till nuvarande datum och tid med tangenten ↑ eller ↓. När du har ställt in alla parametrar trycker du på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

- Du kan också ställa in tid och datum genom att skriva in de önskade siffrorna.
- Klockan aktiveras fr.o.m. när klockinställningen tillämpas.
- Knappcells batteriet används till att säkerhetskopiera klockinställningen när nätadaptern har kopplats ur.

Inställning av tid- och datumformat

Du kan lägga till tid och datum i olika format på etiketten.

Valbara format för Tid och datum anges i bilagan. (Se *Tid och datum* på sidan 241.)

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Tid&datum format] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Du väljer [Datum] eller [Tid] med tangenten ↑ eller ↓, beroende på vilket objekt du vill ställa in. Välj formatet du vill ha med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

Värdena för datum och tid används för att visa ett exempel. När ett format väljs kommer den tid och det datum som angetts i klockinställningen att visas med vald formatstil.

Inställning tidsstämpel

Du kan använda följande procedur till att infoga en tidsstämpel på din etikett.

Tryck på tangenten **Infoga**, välj [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Du kan ändra inställningarna för tidsstämpelein så att den visas i olika format. (Fabriksinställningar visas i fetstil.)

■ Tidmätning

Du kan välja om du vill skriva ut datum och tid när du trycker på tangenten **Infoga**, välja [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**, eller datum och tid när du trycker på tangenten **Skriv ut**, **OK** eller **Enter** för att lägga till din etikett.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Inställning tidsstämpling] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Tidmätning] med tangenten ↑ eller ↓, välj [Auto] eller [Fast] med tangenten ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.

Attribut	Inställning	Beskrivning
Tidmätning	Auto	Tryck på tangenten Infoga , välj [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten OK eller Enter . Nuvarande datum och tid (datum och tid i framtiden eller som passerat om [Framåt] ställs in) och en klockikon infogas vid markören i fönstret för att skapa etiketter. När du trycker på tangenten Skriv ut , OK eller Enter för att skriva ut, skrivs nuvarande datum och tid ut på etiketten där ikonerna för datum, tid och klocka är placerade i etikettlayouten.
	Fast	Tryck på tangenten Infoga , välj [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten OK eller Enter . Nuvarande datum och tid infogas vid markören i fönstret för att skapa etiketter. När du trycker på tangenten Skriv ut , OK eller Enter för att skriva ut, skrivs datum och tid ut som visas i fönstret för att skapa etiketter.



Obs

När du har valt [Auto] för inställningen [Tidmätning] och lagt till en klockikon i texten genom att trycka på tangenten **Infoga** och väljer [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och sedan trycker på tangenten **OK** eller **Enter**, kan du bekräfta ikoninställningarna på följande sätt. Placera markören till vänster om klockikonen, tryck på tangenten **Infoga**, välj [Tidsstämpel] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

■ Format

Du kan välja vilken information du vill använda när du lägger till datum och tid i din etikett.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Inställning tidsstämpling] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Format] med tangenten ↑ eller ↓, välj värde för inställningen med tangenten ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.

Attribut	Inställning	Beskrivning
Format	Datum	Skriver endast ut datum på etiketten.
	Tid	Skriver endast ut tid på etiketten.
	D&T	Skriver ut datum och tid på etiketten.
	T&D	Skriver ut tid och datum på etiketten.

■ Framåt

Du kan välja om du vill använda framtida datum och tid, datum och tid i det förflutna eller nuvarande datum och tid när [Tidmätning] är inställt på [Auto].

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Inställning tidsstämpling] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Framåt] med tangenten ↑ eller ↓, välj [På] med tangenten ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Välj [Öka] eller [Minska] med tangenten ↑ eller ↓, välj år, månad, vecka, datum, timme eller minut med tangenten ← eller → och ange sedan hur mycket den nuvarande klockinställningen ska förskjutas framåt eller bakåt med tangenten ↑ eller ↓. När alla parametrar är inställda trycker du på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

Du kan även ställa in datum och tid genom att skriva in siffrorna du vill använda.

Attribut	Inställning	Beskrivning
Framåt	Av	Skriver ut nuvarande tid och datum.
	På	Ökar eller minskar datum och tid med värdet som valts i inställningen [Framåt].

Ändra och ta bort inställningarna för tidsstämpel

Du kan ändra inställningarna för [Tidsstämpel] genom att välja klockikonen och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.

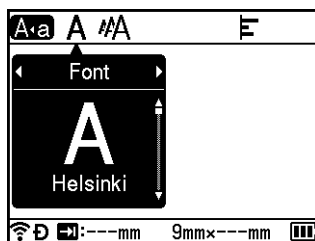
Du kan ta bort en tidsstämpel från en etikett genom att placera markören till höger om klockikonen eller genom att välja klockikonen, och sedan trycka på tangenten **Backsteg**.

Inställning av teckenattribut

Inställning av teckenattribut för etikett

Genom att använda tangenten **Format** kan du välja ett teckensnitt och tillämpa attribut för storlek, bredd, stil, linje och justering. Valbara alternativ för teckenattribut anges i bilagan. (Se *Teckenattribut* på sidan 229.)

- 1 Tryck på tangenten **Format**.
Dialogrutan [Font] visas.



- 2 Välj ett attribut med tangenten ← eller →.
- 3 Välj inställningen för det attributet med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

Nya inställningar tillämpas INTE förrän du trycker på tangenten **OK** eller **Enter**.



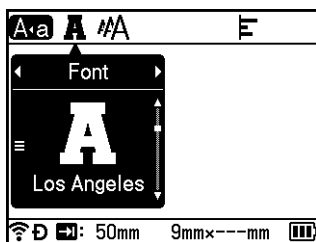
Obs

- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Tryck på tangenten **Mellanslag** om du vill ange det valda attributet som standardinställningen.
- Små tecken kan vara svåra att läsa när vissa stilar tillämpas (t.ex. skuggad + kursiv).
- Beroende på etikettypen går det kanske inte att ändra inställningen för **Format**. Om så är fallet visas  till vänster om dialogrutan.

Inställning av teckenattribut för varje rad

När en etikett består av två eller fler textrader kan du ställa in olika teckenattribut (teckensnitt, storlek, bredd, stil, rad och justering) för varje rad.

Flytta markören till raden du vill ändra med tangenten ↑, ↓, ← eller →. Därefter trycker du på tangenterna **Skift** och **Format** för att visa dialogrutan för inställningar. (Om ≡ visas i dialogrutan anger det att du ställer in attributet endast för den specifika raden.)



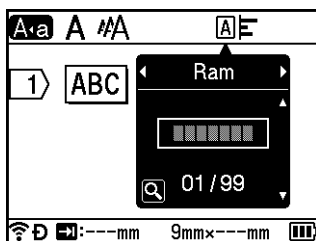
❗ Viktigt

- När olika attributvärden ställts in för varje rad visas värdet som ***** när du trycker på tangenten **Format**. När du ändrar inställningen i det här fönstret genom att använda tangenten ↑ eller ↓ kommer samma ändring att tillämpas på etikettens alla rader.
- När olika attributvärden ställs in för samma rad visas inställningarna för raden där markören befinner sig i fönstret för att skapa etiketter längst upp på skärmen.

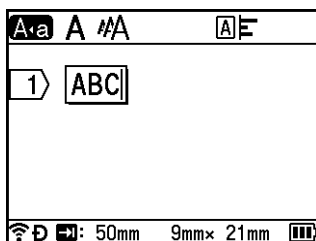
Ställa in ramar

Du kan ställa in ramen för etiketten med tangenten **Format**. Valbara ramar visas i bilagan. (Se *Ramar* på sidan 232.)

- 1 Tryck på tangenten **Format**.
- 2 Välj [Ram] med tangenten ← eller →.



- 3 Välj en ram genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Den valda ramen infogas.



Obs

- Om du trycker på tangenten **Förhandsvisa** när du väljer en ram kan du visa fönstret med ramlistan och välja en ram från det fönstret.
- Nya inställningar tillämpas INTE förrän du trycker på tangenten **OK** eller **Enter**.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Om du vill ange inställningen [Ram] som standardinställning trycker du på tangenten **Mellanslag** när dialogrutan [Ram] visas.

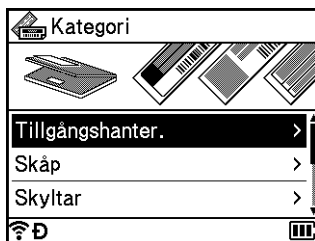
2

Använda autoformatlayouter

Använda mallar

Du kan använda medföljande mallar för att skapa etiketter genom att ange texten eller välja formatet. Valbara mallar anges i bilagan. (Se *Mall* på sidan 234.)

- 1 Välj [Mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj en kategori genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



- 3 Välj en mall genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Vid behov kan du ange text eller en streckkod för varje textfält och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 När du är klar trycker du på tangenten **OK** eller **Enter**.
Om du vill skriva ut en etikett väljer du [Skriv ut] med tangenten ↑ eller ↓ och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Mer information om streckkoder finns i *Skapa en streckkodsetikett* på sidan 27.
- Du kan använda inställningar för serialisering för angiven text och streckkoder. Se *Ange en serialiserad etikett* på sidan 21 om du vill ange serialiseringsinställningarna. (Det går inte att använda avancerat serieläge.)
- Läs *Skriva ut en etikett* på sidan 43 om du vill skriva ut etiketten.
- Om du vill förhandsvisa etiketten innan utskrift väljer du [Förhandsvisa] med tangenten ↑ eller ↓ och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Se *Etikettförhandsvisning* på sidan 47 om du vill ha mer information om förhandsvisningsfönstret.
- Om du vill spara etiketten väljer du [Spara] med tangenten ↑ eller ↓ och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Använda blockutformningar

Du kan använda förinställda blockutformningar till att skapa etiketter genom att bara ange text eller streckkoder. Valbara blockutformningar anges i bilagan. (Se *Blockutformning* på sidan 237.)

- 1 Välj [Blockutformningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj tapebredden genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj en blockutformning genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Vid behov kan du ange text eller en streckkod för varje textfält och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 När du är klar trycker du på tangenten **OK** eller **Enter**.
Om du vill skriva ut en etikett väljer du [Skriv ut] med tangenten ↑ eller ↓ och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Mer information om streckkoder finns i *Skapa en streckkodsetikett* på sidan 27.
- Du kan använda inställningar för serialisering för angiven text och streckkoder. Se *Ange en serialiserad etikett* på sidan 21 om du vill ange serialiseringsinställningarna. (Det går inte att använda avancerat serieläge.)
- Läs *Skriva ut en etikett* på sidan 43 om du vill skriva ut etiketten.
- Om du vill förhandsvisa etiketten innan utskrift väljer du [Förhandsvisa] med tangenten ↑ eller ↓ och trycker sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Se *Etikettförhandsvisning* på sidan 47 om du vill ha mer information om förhandsvisningsfönstret.
- Se *Spara en etikett i filminnet* på sidan 50 om du vill spara etiketten.

Kabeletiketttyp

Du kan skapa etiketter för kablar, anslutningspaneler och annan utrustning som du använder vid elinstallationer genom att välja typen av etikett och ställa in objekten som behövs.

- 1 Välj [Kabeletikett] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj en etiketttyp genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Det här är de tillgängliga kabeletikettyperna:



Obs

Fabriksinställningar visas i fetstil.

Frontpanel

Etiketter av den här typen kan användas för att märka olika frontpaneler. Block med text placeras jämnt på varje etikett.

Ett block

1A-B01

Två block

1A-B01 1A-B02

- Etikettlängd: **50mm**, 10-999 mm
- Antal block: **1**, 1-5
- Orientering: **AB 12** (**vågrät**), **12** (lodrät)

Kabellindning

Etiketter av den här typen kan lindas runt en kabel eller tråd. Vi rekommenderar flexibel id-tape eller självlaminerande tape för etiketter till kabellindning.

Standard

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

Vrid 90

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

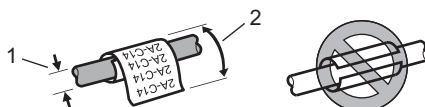
- Måttenhet (måttenheter): **Dia(Ø)**, Längd, CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Vrid 90
- Värde: Varierar beroende på inställningen för Måttenhet (måttenheter)
- Upprepa: **På**, Av
- Cross-ID: **Av**, På



Obs

Vid användning av flexibel id-tape:

- Vi rekommenderar flexibel id-tape för "Kabellindning"-etiketter.
- Etiketter som skrivits ut på flexibel id-tape är inte avsedda att användas som elektrisk isolering.
- Om du vill linda etiketter runt cylinderformade föremål bör objektets diameter (1) vara minst 3 mm.
- De överlappande (2) ändarna på etiketten eller etikettflaggan ska vara minst 5 mm.



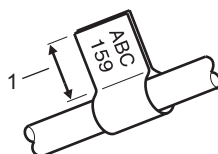
Obs

När du använder självlaminerande tape:

- Texten skrivs ut horisontellt.
- När du sätter i självlaminerande tape och väljer Kabellindning kan du ange följande punkter.
 - Etikettlängd: **Auto**, 15-300 mm
 - Vert. förskjutn (justerar vertikal position): **0**, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, +7, +6, +5, +4, +3, +2, +1
 - Cross-ID: **Av**, På

Kabelflagga

Etiketter av den här typen kan lindas runt en kabel eller en tråd, och ändarna på etiketten kan klistras ihop så att den formar en flagga. Texten skrivs ut på bägge ändarna av etiketten, med ett tomrum i mitten där etiketten lindas runt kabeln.



1 Flagga som är minst 15 mm lång

- Layout:

AA	AA
----	----

 (samma text på båda sidor),

AA	BB
----	----

 (olika text på varje sida)
- Flagglängd: **30mm**, 10-200 mm
- Kabelldiameter: **6mm**, 3-90 mm
- Orientering:

ABC	123
-----	-----

 (vågrät),

ABC	123
-----	-----

 (lodrät)
- Cross-ID: **Av**, På

Vågrät



Lodrät



1 Flagglängd

2 Kabelns omkrets



Obs

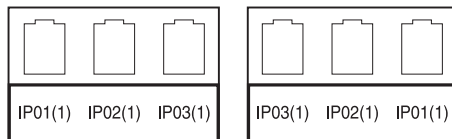
- Du kan ange upp till två streckkoder när

AA	AA
----	----

 valts som flagglayout.
- Vi rekommenderar flexibel id-tape för "Kabelflagga"-etiketter.
- Etiketter som skrivits ut på flexibel id-tape är inte avsedda att användas som elektrisk isolering.

Anslutningspanel

Etiketter av den här typen kan användas för att märka olika typer av paneler.



- Blocklängd: **15.0mm**, 5,0-300,0 mm
- Antal block: **4**, 1-99
- Avgränsare: (**Skalstreck**), (Streck), (Linje), (Fet), (Ram), (Ingen)
- Orientering: (**vågrät**), (lodrät)
- Omvänd: **Av**, På
- Avancerat: **Av**, På

Justera blocklängden separat när Avancerat är inställt på På.



1 Blocklängd

- Inga marg.: **Av**, På
Ställ in de vänstra och högra etikettmarginalerna på noll.



Obs

Avancerat och Inga marg. kan inte ställas in på På samtidigt.

Kopplingspanel

Etiketter av den här typen kan användas för att märka sådana elanslutningar som ofta används för telefoni. Du kan ange upp till åtta rader i varje block på en etikett.

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48

- Modulbredd: **200mm**, 50-300 mm
- Blocktyp: **4 par**, 2 par, 3 par, 5 par, Tom
- Sekvenstyp: **1|1|1** (**Ingen**), **1|2|3** (Vågrät), **1|2|4|5** (Ryggrad)
- Startvärde: ---, 1-99999

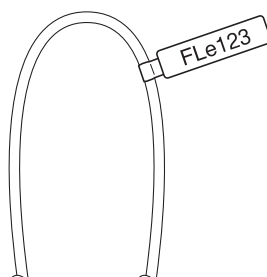


Obs

- När Tom har valts i Blocktyp, ställs Sekvenstyp in på Ingen.
- När Ingen har valts i Sekvenstyp, visas "---" för Startvärde och du kan inte ställa in ett värde. Om du väljer Horisontell eller Ryggrad kan du dock ställa in Startvärde på mellan 1 och 99 999.

Stansad flagga

Etiketter av den här typen kan skrivas ut på speciella stansade flaggetiketter avsedda för kablar och trådar. Använd FLe-etikettkassetter för den här tillämpningen.



- Layout:

AAA
AAA

 (samma text i olika riktningar på varje sida),

AAA
VVV

 (samma text i samma riktning på varje sida),

AAA
BBB

 (olika text i olika riktningar på varje sida),

AAA
BBB

 (olika text i samma riktning på varje sida)
- Orientering:

AB

 (vågrät),

⌘

 (lodrät)

Inverterad etikett

Etiketter av den här typen kan skrivas ut med text och bakgrundsfärger omvända utan att du byter tapekassett. Dessutom kan du skapa etiketter med låg höjd genom att ställa in [Orientering] som  (lodrät).



■ Etikettlängd: **Auto**, 5-999 mm

■ Orientering:  (**vågrät**),  (lodrät)



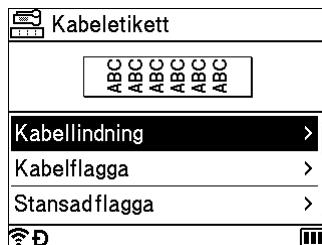
Obs

- Teckensnitt och teckensnittsstil är inställda på Helsinki respektive fet och går inte att ändra.
- Följande tapetyper går inte att använda:
 - 3,5 mm tape
 - Stenciltape
 - Krympslang
 - Stansad flagga

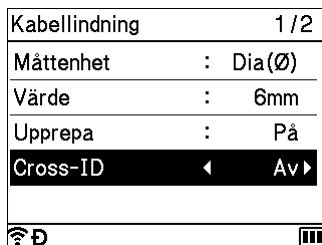
Ställa in Cross-ID

Du kan skapa/skriva ut Cross-ID-etiketter om du väljer KABELLINDNING eller KABELFLAGGA.

- 1 Välj [Kabeletikett] på startsidan med tangenten $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ eller $\rightarrow$ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Kabellindning] eller [Kabelflagga] med tangenten $\uparrow$ eller $\downarrow$.



- 3 Välj [Cross-ID] med tangenten $\uparrow$ eller $\downarrow$ och välj [På] med tangenten $\leftarrow$ eller $\rightarrow$.



- 4 1 rad: Ange texten och infoga "/" eller "\" när du vill använda Cross-ID.
Minst 2 rader: Du kan använda Cross-ID mellan rader genom att trycka på tangenten **Enter** för att skapa en annan rad.

Exempel:

1 rad

AD07/15:A1	15:A1/AD07
------------	------------

Minst 2 rader

AD07-15:A1	AG13-08:01
AG13-08:01	AD07-15:A1

Skriva ut en etikett

Mata tape

2

❗ Viktigt

- Se till att mata tapen så att inte den och färgbandet sitter löst efter att du har satt i tapekassetten.
- **Dra inte i etiketten som matas ut ur skrivarens tapeutmatningsöppning.** Då matas färgbandet ut tillsammans med tapen. Tapen kanske inte längre fungerar när färgbandet matats ut.
- Blockera inte tapeutmatningsöppningen under utskrift eller vid matning av tape. Detta leder till att tapen fastnar.

Matning & klipp

Med matar- och klippfunktionen matas ca 22,3 mm tom tape som sedan klipps av.

- 1 Tryck på matar- och klippknappen .
[Matning & klipp?] visas på LCD-skärmen.
- 2 Välj [Matning & klipp] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Matar band...vänta] visas när tapen matas och sedan klipps tapen.



Obs

Du kan avsluta eller avbryta funktionen genom att trycka på tangenten **Esc**.

Endast matning

Den här funktionen matar ut tapen ca 22,3 mm så att du får en tom etikett som sticker ut ur tapekassetten. Åtgärden rekommenderas vid användning av tygtape som ska klippas med sax.

- 1 Tryck på matar- och klippknappen .
[Matning & klipp?] visas på LCD-skärmen.
- 2 Välj [Endast matning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Matar band...vänta] visas när tapen matas.



Obs

Du kan avsluta eller avbryta funktionen genom att trycka på tangenten **Esc**.

Tapeklippningsalternativ

Med tapeklippningsalternativen kan du ange hur tapen matas och klipps vid utskrift av etiketter.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

2 Välj [Klipp-alt.] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

3 Välj inställningen med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

Nya inställningar tillämpas INTE förrän du trycker på tangenten **OK** eller **Enter**.



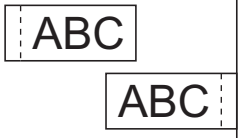
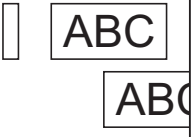
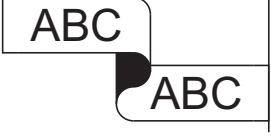
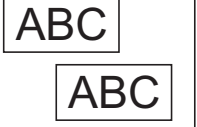
Obs

- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- I följande tabell finns en lista över alla tillgängliga inställningar.
- Om du skriver ut flera kopior av olika etiketter kan du välja alternativet för kedjeutskrift för att minska tomrummen mellan etiketterna. Alternativet för kedjeutskrift används för klippalternativen med numren 5-8. (Se följande *Tabell över klippalternativ*.)
- När du använder kedjeutskrift trycker du på matar- och klippknappen >8 efter att den sista etiketten har skrivits ut.

Tabell över klippalternativ

Nummer för klippalternativ	Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
1	Nej	Ja	Nej	
2	Ja	Ja	Nej	
3	Nej	Nej	Nej	
4	Ja	Nej	Nej	

Tabell över klippalternativ

Nummer för klippalternativ	Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
5	Nej	Ja	Ja	
6	Ja	Ja	Ja	
7	Nej	Nej	Ja	
8	Ja	Nej	Ja	
9	Specialtape			
(FLe-etikett) ¹	Nej	—	—	
(FLe-etikett) ¹	Ja	—	—	

¹ Om du använder en FLe-etikettkassett ställer du in det här klippalternativet på en dator med skrivardrivrutinen. Du kan inte ställa in dessa alternativ med tangentbordet.

Etikettjustering

Justera etikettlängden

När tapekassetten kommer till slutet kan den utskrivna längden bli mindre exakt.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Just. längd] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Ställ in värdet med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.



Obs

Ca 1 % av den totala etikettlängden kommer att justeras en nivå.

Ställa in autoanpassad stil

Om [Storlek] för teckenattribut har ställts in på [Auto] och etikettlängden har ställts in på en specifik längd, kan du välja hur textstorleken ska reduceras för att passa för etikettens längd.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Autoanpassa stil] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj stilen med hjälp av tangenten ↑ eller ↓.



Obs

- Om du väljer [Textstorlek] ändras den totala textstorleken så att den passar på etiketten.
- Om du väljer [Textbredd] minskas textbredden till storleken för inställningen [$\times 1/2$]. (Om storleken behöver minskas ytterligare för att texten ska passa med den valda etikettlängden kommer den totala textstorleken att modifieras efter att textbredden minskats till inställningen [$\times 1/2$].)

- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill tillämpa inställningarna.



Obs

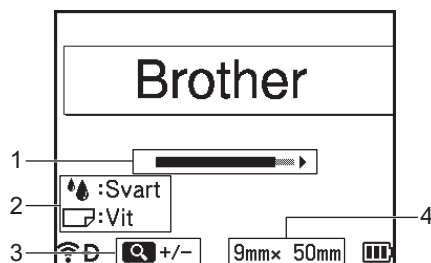
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Om du vill ställa in stilen som standardinställning för [Textstorlek] trycker du på tangenten **Mellanslag**.

Etikettförhandsvisning

Du kan förhandsvisa den aktuella sidan och kontrollera layouten innan du skriver ut.

Tryck på tangenten **Förhandsvisa**.

En bild av etiketten visas på skärmen.



- 1 Stapeln anger positionen för den del av etiketten som för närvarande visas.
- 2 Anger information som identifierats om den monterade tapekassetten. Den första raden anger tecknens färg och den andra raden anger tapens färg.
- 3 Du kan trycka på tangenten **Förhandsvisa** om du vill öka eller minska förstoringen av förhandsvisningen.
- 4 Visar bredden på tapekassetten som sitter i samt etikettens längd enligt följande:
Tapebredd × Etikettlängd.

Tryck på tangenten ↑, ↓, ← eller → för att bläddra i förhandsvisningen.

Tryck på tangenten **Förhandsvisa** för att ändra förstoringen för förhandsvisningen.



Obs

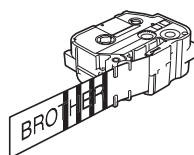
- Gå tillbaka till fönstret för att skapa etiketter genom att trycka på tangenten **Esc**, **OK** eller **Enter**.
- Om du vill bläddra förhandsvisningen till den vänstra eller högra änden håller du ned tangenten **Skift** och trycker på tangenten ← eller →.
- Om du vill skriva ut etiketten direkt från förhandsvisningsfönstret trycker du på tangenten **Skriv ut** eller öppnar fönstret [Uskriftsalternativ] och väljer ett utskriftsalternativ. Se *Skriva ut etiketter* på sidan 48 för mer information.
- Förhandsvisningen är en genererad bild av etiketten och utseendet kan skilja sig från etiketten som skrivs ut.
- För vissa tapekassetter kan teckenfärgen och tapefärgen inte identifieras.

Skriva ut etiketter

Etiketter kan skrivas ut när textinmatning och formatering är klara.

❗ Viktigt

- **Dra inte i etiketten som matas ut ur skrivarens tapeutmatningsöppning.** Då matas färgbandet ut tillsammans med tapen. Tapen kanske inte längre fungerar när färgbandet matats ut.
- Förhindra att tapen skadas genom att undvika att ta på någon tangent när meddelandet [Skriver ut...Kopior] eller [Matar band...vänta] visas.
- Blockera inte tapeutmatningsöppningen under utskrift eller vid matning av tape. Detta leder till att tapen fastnar.
- Se till att kontrollera att det finns tillräckligt med tape kvar när du skriver ut flera etiketter kontinuerligt. Om det börjar bli slut på tape ställer du in till färre exemplar, skriver ut etiketter en i taget eller byter ut tapekassetten.
- Randig tape indikerar slutet på tapekassetten. Om det syns under en utskrift håller du strömbrytaren  intryckt så att skrivaren stängs av. Att försöka skriva ut med en tom tapekassett kan skada skrivaren.



Skriva ut en enda sida

Tryck på tangenten **Skriv ut** och tryck sedan på tangenten **Skriv ut** eller **OK** för att påbörja utskriften.

Skriva ut flera kopior

Med den här funktionen kan du skriva ut upp till 99 kopior av samma etikett.

- 1 Tryck på tangenten **Skriv ut** och välj antalet kopior med tangenten **←** eller **→** eller ange antalet med sifvertangenterna.



Obs

Håll tangenten **←** eller **→** intryckt om du vill ändra antalet kopior snabbare.



- 2 Skriv ut genom att trycka på tangenten **Skriv ut** eller **OK**.



Obs

Du kan avbryta den nuvarande utskriften genom att trycka på tangenten **Avbryt**.

Skriva ut ett sidintervall

Om det finns flera sidor kan du ange ett intervall med de sidor du vill skriva ut.

- 1 Tryck på tangenterna **Skift** och **Skriv ut**.
- 2 Välj [Aktuell sida] eller [Intervall] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Om du väljer [Aktuell sida] går du till steg 4.
- 3 Använd tangenten ↑, ↓, ← eller → till att ange den första och sista sidan och välj därefter antalet kopior.



Obs

Tomma sidor skrivs inte ut.

- 4 Skriv ut genom att trycka på tangenten **Skriv ut** eller **OK**.



Obs

- Om vill ha alla sidor trycker du på tangenten **Skriv ut** och därefter på tangenten **Skriv ut** eller **OK** för att skriva ut alla sidor utan att ange ett sidintervall.
- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Du kan avbryta den nuvarande utskriften genom att trycka på tangenten **Avbryt**.
- De siffror som visas på skärmen under utskriften anger "löpnummer/inställt antal kopior".
- Om du trycker på tangenten **Mellanslag** medan du ställer in antalet kopior återställs värdet till standardvärdet 01.

Spegelutskrift

Använd genomskinlig tape så att etiketterna kan läsas som avsett från motsatta sidan när de fästs på glas, fönster eller andra genomsynliga ytor.

HTIM2.L

- 1 Tryck på tangenterna **Skift** och **Skriv ut**.
- 2 Välj [Spegelutskr. aktuell sida] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Skriv ut genom att trycka på tangenten **Skriv ut** eller **OK**.

Använda filminnet

Du kan lagra upp till 99 av dina mest använda etiketter i filminnet. Varje etikett lagras som en fil, så att du snabbt kan ta fram den när den behövs igen.



Obs

- När filminnet är fullt måste du skriva över en av dina lagrade filer varje gång som du sparar en ny.
- Det tillgängliga utrymmet ¹ i filminnet kan kontrolleras med följande metod.
Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Välj [Minnesanvändning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Välj [Lokalt innehåll] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

¹ Eftersom filstorleken kan variera beroende på vilka tecken som matas in och typen av data, kan du kanske inte lagra en fil även om det tillgängliga utrymmet som visas i [Tillgängligt : XXXXX t.] anger att det finns tillräckligt med utrymme.

Spara en etikett i filminnet



När du har angett texten och formaterat etiketten trycker du på tangenten **Spara**.



Välj ett filnummer genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- När det redan finns en sparad fil för det valda numret skriver filen du sparar över den gamla.
- Du kan visa layouten för det valda filnumret genom att trycka på tangenten **Förhandsvisa**.



Du kan ange filnamnet och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.

Filen sparas och fönstret för att skapa etiketter visas igen.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Öppna/skriva ut en sparad etikettfil

- 1 Välj [Arkiv] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj en fil genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Öppna] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Filen visas i fönstret för att skapa etiketter.
- 4 Skriv ut genom att trycka på tangenten **Skriv ut**.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Ta bort en sparad etikettfil



Viktigt

Information om att ta bort en etikett som skapats med en överförd mall finns i *Ta bort överförda data* på sidan 64.

- 1 Välj [Arkiv] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj en fil genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Du kan visa layouten för det valda filen genom att trycka på tangenten **Förhandsvisa**.
- I det här läget kan du även ta bort genom att trycka på tangenten **Radera**.

- 3 Välj [Radera] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Meddelandet [Ta bort?] visas.
- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om du vill ta bort filen.



Obs

Du kan avbryta borttagandet av filen och återgå till föregående fönster genom att trycka på tangenten **Esc**.

Registrera ett program

Du kan registrera symboler, databaser och andra objekt som du använder ofta.

Med den här funktionen kan du ta fram registrerade program genom att trycka på tangenten **Program**.



Obs

Om du vill ha mer information om att registrera programmerbara funktioner kan du läsa **Vanliga frågor & felsökning** på Brother support webbsida på support.brother.com.

Registrera ett nytt program

- 1 Välj [Registrera programmerbar funktion] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [***] (inte registrerad) genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj objektkategori (symbol, överförd symbol, databas, överförd mall eller fil) som du vill registrera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Välj objektet som du vill registrera och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Ange programnamnet och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Programregistreringen är slutförd.



Obs

- Det registrerade programmet kan även ändras senare.
- Du kan registrera upp till tio program. Om tio program redan har registrerats måste du radera ett av programmen innan du registrerar ett nytt.
- Om du tar fram ett registrerat program och ändrar det, går det inte att registrera det ändrade programmet genom att skriva över det föregående. Det ändrade programmet måste registreras som ett nytt program. Ta bort alla onödiga program.

Ta fram och använda ett registrerat program

- 1 Tryck på tangenten **Program** när startsidan eller fönstret för att skapa etiketter visas.
- 2 Välj ett program genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Du kan även ta fram ett program genom att skriva programnumret med sifvertangenterna.
- Dessutom kan du ta fram ett program genom att välja [Registrera programmerbar funktion] på startsidan.

Ta bort ett program

- 1 Välj [Registrera programmerbar funktion] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj ett program genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Ta bort] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Ta bort?] visas.
- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Du kan även ta fram ett program genom att:

- Ange programnumret med sifvertangenterna.
 - Välja [Registrera programmerbar funktion] på startsidan.
-

Du kan använda en mall, databas eller symbol som överförs från datorn för att skriva ut etiketten.

Överföra data från datorn

Du kan använda överföringsfunktionen i Cable Label Tool eller P-touch Transfer Manager för att överföra data från datorn till skrivaren.

Mer information finns i *Överföra mallar från Cable Label Tool till P-touch-etikettskrivaren* på sidan 133 eller *Så här använder du P-touch Transfer Manager* på sidan 138.

Överförda symboler

Information om hur du anger överförda symboler finns i *Mata in symboler* på sidan 19.

Skriva ut den överförda mallen

Du kan överföra en etikettlayout som skapats med P-touch Editor (*.lbx-fil) till skrivaren och sedan använda den som en mall för att skriva ut etiketter. Skriv den nya texten direkt eller använd text från en databas när du vill redigera eller skriva ut mallar.

❗ Viktigt

- Innan du redigerar en mall överför du den till skrivaren.
- När du är färdig med att föra över data till skrivaren stänger du av skrivaren och sätter på den igen.

Om mallen inte har något objekt som ska redigeras

- 1 Välj [Överförda mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Namn och nummer för överförda mallar som kan väljas visas, och den valda mallen förhandsvisas.



- 2 Välj mallen som du vill använda med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**.



Obs

Om mallen är länkad till en databas visas ikonen  i det övre högra hörnet av skärmen.

- 3 Välj [Skriv ut] eller [Skriv ut från databas] med tangenten ↑ eller ↓ när du vill starta utskriften.



Obs

Följ stegen 3-5 i *Om mallen är länkad till databasen och inte ska redigeras* när du väljer intervallet i databasen för utskrift.

Om mallen har ett objekt som ska redigeras

Om så behövs kan mallen redigeras tillfälligt. Det går dock inte att spara mallen efter att den har ändrats.

Om mallen inte är länkad till en databas måste du först välja etikettmallen när du vill skriva ut etiketten och sedan skriva text i alla fält.

Om mallen är länkad till en databas kan du skriva ut en enskild post eller ett intervall av poster i databasen som är länkad till mallen.



Viktigt

Det går inte att lägga till eller ta bort radbrytningar.

- 1 Välj [Överförda mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj mallen genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Om mallen är länkad till en databas visas ikonen  i det övre högra hörnet av skärmen.

- 3 Välj [Red. etikett (ej sparad)] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Objekt som kan redigeras visas.
- 4 Välj objektet som ska redigeras med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
 - Om mallen inte är länkad till en databas:
Innehållet för det valda objektet visas. Redigera objektet och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
 - Om mallen är länkad till en databas:
Den första posten i databasen visas. Redigera objektet och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 När du är klar trycker du på tangenten **Esc**.
- 6 Välj menyn med tangenten ↑ eller ↓ när du vill starta utskriften.
 - Om mallen inte är länkad till en databas:
Välj [Skriv ut] med tangenten ↑ eller ↓ när du vill starta utskriften.

■ Om mallen är länkad till en databas:

Välj [Skriv ut från databas] eller [Skriv ut redig. etikett] med tangenten ↑ eller ↓ när du vill starta utskriften.



Obs

- Om du ska redigera mallar som är länkade till en databas:
 - Om ett objekt som inte är länkat till databasen redigeras, väljer du [Skriv ut från databas] för att skriva ut.
 - Om ett objekt som är länkat till databasen redigeras tas det redigerade innehållet bort om du väljer [Skriv ut från databas]. Därför bör du bara skriva ut mallen genom att välja [Skriv ut redig. etikett] med tangenten ↑ eller ↓.
- Följ stegen ③-⑤ i *Om mallen är länkad till databasen och inte ska redigeras* när du väljer intervallet i databasen för utskrift.
- Se *Redigera databasen* på sidan 61 för information om hur du redigerar databasen.

3

Om mallen är länkad till databasen och inte ska redigeras

- 1 Välj [Överförda mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj mallen genom att använda tangenten ↑ eller ↓, och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Om mallen är länkad till en databas visas ikonen  i det övre högra hörnet av skärmen.

- 3 Du kan välja [Skriv ut från databas] med tangenten ↑ eller ↓ och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
Det databasinnehåll som är länkat till mallen visas.
- 4 Välj den första posten i intervallet som du vill skriva ut med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Välj den sista posten i intervallet som du vill skriva ut med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** när du vill börja skriva ut.
När intervallet är inställt markeras de valda posterna.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Använda överförda databasdata

Du kan överföra en databas som konverterats till en CSV-fil till skrivaren.

Data i en databas som fördes över utan en mall går att importera för varje etikett förutom autoformatlayouter och överförda mallar. Dessa data importeras enligt antalet block och sidor som ställts in för varje etikett.

❗ Viktigt

- Innan du använder en databas överför du den till skrivaren.
- Om en databas och en mall länkas och överförs tillsammans kan databasen endast använda den mallen.

📝 Obs

- Om det valda intervallet för databasen är större än inställningen för antalet block och sidor importeras data tills det maximala antalet block och sidor har uppnåtts.
- Om det inställda antalet block och sidor är större än det valda databasintervallet avbryts åtgärden när den fullständiga databasen har importerats. Resterande block och sidor skrivs inte ut.

1 Tryck på tangenten **Infoga**, välj [Databas] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

2 Välj databasen som du vill använda med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**. Den första posten i den valda databasen visas.

📝 Obs

- Om den valda posten inte ändras inom en viss tid när databasen visas, visas innehållet i posten längst ned på skärmen. Innehållet i posten visas dock inte om den innehåller 11 tecken på ett byte eller färre.
- Postens egenskaper visas om du trycker på tangenten **Förhandsvisa**.
- Det går inte att välja raden "fältnamn" (första dataraden) när du ställer in intervallet.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...
🔍 brother-PT-printer	

- 3 Välj den första posten i intervallet som du vill infoga och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Den valda posten markeras.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 4 Välj den sista posten i intervallet som du vill infoga och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Det valda intervallet markeras.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Innehållet för den valda databasen visas.

Aa	A	AA	E
1	1	1A-B02	1A-B03

Söka i databasen

När du väljer en databaspost som du vill använda i en mall eller lägga till på en etikett kan du söka efter poster som innehåller specifika tecken eller en specifik siffra.

Sökningen fortsätter åt höger efter den första matchande strängen. Därefter söks databasposterna i riktningen för ordningen som etikettyperna importerades i. Raden för "fältnamn" söks även igenom.

Möjliga tecken är versaler och gemener (inklusive accenttecken), siffror och de övre symbolerna som visas på tangenterna.

- 1 Tryck på tangenten **Infoga**, välj [Databas] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj databasen som du vill använda med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**. Den första posten i den valda databasen visas.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Skriv in det första tecknet (t.ex. B) som du vill söka efter.
Exempel: Om du skriver B söker du från det första fältet efter teckensträngar som innehåller B.

num B er	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Om sökningen hittar en sträng som innehåller B flyttas markören dit och B markeras. B lagras även i det interna minnet.

Om sökningen inte hittar en sträng som innehåller B stannar markören på sin nuvarande position och B lagras inte i det interna minnet.

- 4 Skriv in det andra tecknet (t.ex. R) som du vill söka efter.
När du skriver "R" görs en sökning efter teckensträngar som innehåller "BR" från nästa fält.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...
Q brother-PT-printer	

Om sökningen hittar en sträng som innehåller "BR" flyttas markören dit och "BR" markeras. "BR" lagras även i det interna minnet.

- 5 Fortsätt att söka i databasen på samma sätt.

Obs

- Om tecknet som du sökte efter finns i flera fält i databasen trycker du på tangenten **Nästa** för att gå till nästa fält som innehåller tecknet. Tecknet markeras i fältet.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...
Q brother-PT-printer	

- Tryck på tangenten **Backsteg** för att ta bort det senaste söktecknet som du skrev. Markören flyttas till fältet som innehåller de kvarvarande söktecknen.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
Wi-Fi	

Redigera databasen

- 1 Tryck på tangenten **Infoga**, välj [Databas] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj databasen som du vill redigera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**.



Obs

Du kan också välja databasen som du vill redigera med följande procedur:

Välj [Överförda mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Välj mallen som är länkad till en databas som du vill redigera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**. Välj [Skriv ut från databas] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

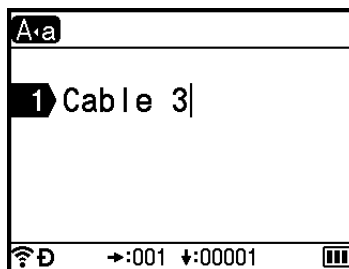
Den första posten i den valda databasen visas.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Välj cellen som du vill använda med tangenten ↑, ↓, ← eller →, och tryck sedan på **OK** eller **Enter**.

Aa
1 1A-B01

- 4 Ange den nya texten.



Obs

Tryck på tangenten **Esc** om du vill avbryta redigeringen av texten och gå tillbaka till föregående skärm.

! Viktigt

- Det går att lägga till eller ta bort en radbrytning.
- Varje cell kan som mest innehålla 17 rader.

- 5 Tryck på tangenten **OK**.
Den nya texten visas.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA



Obs

Om du inte vill skriva ut databasen trycker du på tangenten **OK** och sedan på tangenten **Esc**. Redigerade data sparas.

- 6 Tryck på tangenten **OK** igen.
Den redigerade posten markeras.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

7 Gör något av följande:

- Om databasen har förts över med en mall:

Välj den sista posten i intervallet som du vill skriva ut med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** när du vill börja skriva ut.

När intervallet är inställt markeras de valda posterna.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- Om databasen har förts över utan en mall:

Välj den sista posten i intervallet som du vill infoga och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Det valda intervallet markeras.

Den valda databasens innehåll visas.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Aa	A	AA	E
1	3	1A-B02	1A-B03

8 Tryck på tangenten **Skriv ut**.

Ta bort överförda data

Använd följande metoder för att ta bort överförda data.

Det går inte att ta bort flera objekt tillsammans. Ta bort varje objekt separat.

Ta bort överförda symboler

3

- 1 Tryck på tangenten **Infoga**, välj [Överförda symboler] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj den överförda symbolen som du vill redigera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **Radera**.
Meddelandet [Vill du ta bort?] visas.
- 3 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Den överförda symbolen tas bort och nästa bild väljs.
Om det behövs kan du ta bort nästa bild.

Radera mallar

- 1 Välj [Överförda mallar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj mallen som du vill radera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på **OK** eller **Enter**.
- 3 Du kan välja [Ta bort] med tangenten ↑ eller ↓ och sedan trycka på tangenten **OK** eller **Enter**.
Meddelandet [Vill du ta bort?] visas.
- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Den valda mallen tas bort och nästa mall väljs.
Om det behövs kan du ta bort nästa mall.

Radera databaser

- 1 Tryck på tangenten **Infoga**.
- 2 Välj databasen som du vill radera med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **Radera**.
Meddelandet [Vill du ta bort?] visas.
- 3 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Den valda mallen tas bort och nästa databas väljs.
Om det behövs kan du ta bort nästa databas.

Installera drivrutiner och programvara för skrivaren

Om du ska skriva ut från en Windows-dator eller Mac installerar du skrivardrivrutinen, Cable Label Tool, P-touch Editor och andra program.

❗ Viktigt

Anslut INTE P-touch-etikettskrivaren till datorn förrän du anvisas att göra det.

- 1 Gå till webbplatsen (install.brother) och hämta installationsprogrammet för programvaran och manualer.
- 2 Dubbelklicka på den hämtade filen och följ anvisningarna på skärmen för att fortsätta med installationen.

Obs

- När installationen har startat kan du välja vilka objekt du vill installera.
- Om du vill ansluta skrivaren till en dator med trådlös anslutning, rekommenderar vi följande:
 - Konfigurera de trådlösa nätverksinställningarna när du installerar programvaran. Du kan ändra inställningarna senare med hjälp av [Inställningar] på startsidan eller i Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Ansluta med Wi-Fi* på sidan 66 eller *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83.
 - Installera programvaran på en dator som är trådlöst ansluten till nätverket och konfigurera skrivaren med en USB-kabel.
 - Skaffa det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel) i förväg.

- 3 Stäng dialogrutan när installationen är klar.

Ansluta skrivaren till en dator

Anslut skrivaren med en av metoderna nedan:

■ Anslutning med USB-kabel

Se *Ansluta med USB* på sidan 65.

■ Trådlös LAN-anslutning

Se *Ansluta med Wi-Fi* på sidan 66.

Ansluta med USB

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd innan du ansluter den med USB-kabeln.
- 2 Anslut skrivarens ände av USB-kabeln till USB-porten på baksidan av skrivaren.
- 3 Anslut den andra änden av USB-kabeln till USB-porten på datorn.
- 4 Slå på skrivaren.

Ansluta med Wi-Fi

Du kan välja nätverkstyp, konfigurera eller visa nätverksinställningarna med hjälp av [Inställningar] på startsidan. Du kan även använda [Kommunikationsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning för att detaljkonfigurera. Mer information finns i *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83.

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

- **Infrastrukturläge**
- **Ad hoc-läge** (Du kan ställa in Ad hoc-läge med Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83).)

Infrastrukturläge

Med infrastrukturläget ansluter du skrivaren till en dator via en trådlös åtkomstpunkt/router.

■ Innan du börjar

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

❗ Viktigt

- Om du tänker ansluta skrivaren till nätverket rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du installerar. Du måste bekräfta Wi-Fi-inställningarna innan du försätter med den här installationen.
- Om du vill konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen eller om status för skrivaren inte är klar återställer du Wi-Fi-inställningarna för skrivaren.
 - 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
 - 2 Välj [Återställ] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
 - 3 Välj [Återställ Wi-Fi-inställn.] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



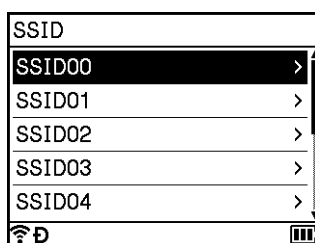
Obs

- Se till att du har det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel) innan du börjar.
- Det bästa resultatet vid normal dokumentutskrift får du om du använder skrivaren så nära som möjligt till den trådlösa åtkomstpunkten/routern samt med så lite hinder i vägen som möjligt. Stora föremål eller väggar mellan de två enheterna eller störningar från andra elektroniska enheter kan påverka överföringshastigheten för informationen.

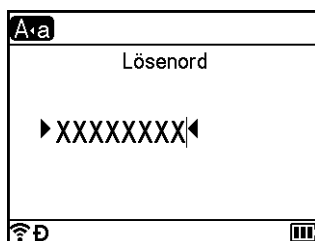
■ Konfigurera med hjälp av inställningsguiden

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [WLAN] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

- 3 Välj [Infrastrukturläge] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Välj [Nätverksinställning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Välj [Inställningsguide] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 6 Om det visas några meddelanden trycker du på tangenten **OK** eller **Enter** för respektive meddelande. SSID:n för de tillgängliga nätverken visas.



- 7 Välj SSID med tangenten ↑ eller ↓ eller välj [Övriga] och ange SSID (från 1 till 32 tecken). Tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**. Skärmen [Lösenord] visas.



- 8 Ange lösenordet (från 8 till 63 tecken eller, om du använder WEP, från 5 till 13 tecken) och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 9 Menyskärmen [Inställningar] visas på nytt och  blinkar när du ansluts. Efter 90 sekunder ändras indikatorn till  men skrivaren fortsätter att försöka ansluta till nätverket.
- 10 När du är ansluten visas den trådlösa anslutningen med en av följande symboler, beroende på hur stark signalen är:   



Obs

Om du startar inställningsguiden för infrastrukturläget eller väljer nätverksinställningarna för direktläget när den trådlösa funktionen i skrivaren är avstängd visas [Startar Wi-Fi-radio] och den trådlösa funktionen slås på automatiskt (eller efter att tangenten **OK** tryckts ned). Du behöver inte längre slå på infrastrukturläge eller direktläge manuellt.

■ Ansluta skrivaren till den trådlösa åtkomstpunkten/routern med en dator

- 1 Skriv först ner den trådlösa åtkomstpunktens/routerns SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel).
- 2 Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel.
- 3 Slå på Wi-Fi-funktionen genom att trycka på och hålla ner knappen  (Wi-Fi) på skrivaren i en sekund. Wi-Fi-indikatorn  börjar blinka grönt en gång var tredje sekund.
- 4 Konfigurera inställningar för infrastrukturläge till skrivaren med hjälp av datorn.

■ För Windows

Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på **[Kommunikationsinställningar]**. Välj **[Infrastruktur eller Ad-hoc]** eller **[Infrastruktur och Wireless Direct]** för **[Typ av nätverk]** i **[Kommunikationsinställningar]** på fliken **[Allmänt]** och välj **[Infrastruktur]** för **[Kommunikationsläge]** i **[Trådlösa inställningar]** på fliken **[Trådlöst LAN]**.

Mer information finns i *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83.

■ För Mac

Starta Installationsguiden för trådlösa enheter som ingår i Skrivardrivrutinspaketet och följ sedan anvisningarna på skärmen. Installationsguiden för trådlösa enheter finns i mappen **[Verktyg]**.

- 5 Ange SSID som du antecknat eller klicka på **[Sök]** och välj SSID från listan som visas.
- 6 Ange lösenordet i fältet **[Lösenfras]**.



Obs

Informationen som ska anges varierar beroende på autentiseringsmetod och krypteringsläge. Ange endast den information som är relevant för nätverksmiljön.

- 7 Du kan skicka inställningarna till skrivaren genom att klicka på **[Verkställ]**. När anslutningen mellan skrivaren och den trådlösa åtkomstpunkten/routern har upprättats lyser indikatorn  (Wi-Fi) grön. Datorer i samma nätverk som skrivaren har åtkomst till skrivaren.



Obs

Om du vill ändra andra nätverksinställningar använder du Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83).

■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Om den trådlösa åtkomstpunkten/routern har stöd för WPS kan du konfigurera inställningar och anslutningar trådlöst.

- 1 Först bekräftar du att den trådlösa åtkomstpunkten/routern är märkt med WPS-symbolen.



- 2 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [WLAN] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Välj [Infrastrukturläge] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Välj [Nätverksinställning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 6 Ställ skrivaren inom räckhåll för den trådlösa åtkomstpunkten/routern. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Se bruksanvisningen som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern.
- 7 Välj [Knapptryckning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 8 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter** om det visas ett meddelande innan [Starta WPS på den trådlösa åtkomstpunkten].
Meddelandet [Starta WPS på den trådlösa åtkomstpunkten] visas.
- 9 Tryck på WPS-knappen på den trådlösa åtkomstpunkten/routern och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** på skrivaren.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

- 10 [Ansluter.] visas ett tag och sedan visas [Ansluten!].
- 11 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Skärmen återgår till menyskärmen [Inställningar].
Beroende på hur stark signalen för det trådlösa nätverket är, visar den trådlösa anslutningen en av följande symboler:



Obs

- Om du startar inställningsguiden för infrastrukturläget eller väljer nätverksinställningarna för direktläget när den trådlösa funktionen i skrivaren är avstängd visas [Startar Wi-Fi-radio] och den trådlösa funktionen slås på automatiskt (eller efter att tangenten **OK** tryckts ned). Du behöver inte längre slå på infrastrukturläget eller direktläget manuellt.
- Skrivaren försöker ansluta via WPS i två minuter. Om knappen (Wi-Fi) trycks in och hålls ned under denna tid försöker skrivaren ansluta i ytterligare två minuter.
- Om skrivaren inte kunde ansluta till ett nätverk visas ett meddelande om att anslutningen misslyckades.

■ Konfigurera genom att ange PIN

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [WLAN] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Infrastrukturläge] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 4 Välj [Nätverksinställning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 5 Välj [PIN-kod] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 6 Om det visas några meddelanden trycker du på tangenten **OK** eller **Enter** för respektive meddelande.
- 7 Ange PIN som visas på skärmen i din åtkomstpunkt/router och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Ange PIN
vid trådlös AP
01234567

- 8 [Ansluter.] visas ett tag och sedan visas [Ansluten!].
- 9 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Skärmen återgår till menyskärmen [Inställningar].
Beroende på hur stark signalen för det trådlösa nätverket är, visar den trådlösa anslutningen en av följande symboler: 



Obs

Om du startar inställningsguiden för infrastrukturläget eller väljer nätverksinställningarna för direktläget när den trådlösa funktionen i skrivaren är avstängd visas [Startar Wi-Fi-radio] och den trådlösa funktionen slås på automatiskt (eller efter att tangenten **OK** tryckts ned). Du behöver inte längre slå på infrastrukturläge eller direktläge manuellt.

Ad hoc-läge

När du har installerat skrivardrivrutinen och andra program på datorn i Windows, ställer du in Ad-Hoc-läget med hjälp av datorns Verktyg för skrivarinställning.

På en Mac ställer du in Ad hoc-läge med hjälp av Installationsguiden för trådlösa enheter.

Slå på eller stänga av den trådlösa funktionen

Du slår på eller stänger av den trådlösa funktionen genom att trycka på knappen  (Wi-Fi).

- 1 Tryck på knappen  (Wi-Fi). Den trådlösa funktionen är nu aktiverad.
- 2 Tryck på knappen  (Wi-Fi) igen för att stänga av den trådlösa funktionen.



Obs

- Om [Av] valts i [Direktläge På/av] och på skärmen [Infrastrukturläge På/av] förblir den trådlösa funktionen avstängd även om du trycker på knappen  (Wi-Fi). (Fabriksinställningen är "På" för både direktläge och infrastrukturläge.) Mer information finns i *Infrastrukturläge* på sidan 66 eller *Ansluta skrivaren till en mobil enhet* på sidan 76.
- När den trådlösa funktionen är aktiverad töms litiumjonbatteriet snabbt. Byt strömkälla genom att ansluta nätadaptern.

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 vår webbplats (install.brother) och hämta installationsprogrammet för programmen och skrivardrivrutinen.

4

Program	Windows	Mac	Funktioner
Cable Label Tool	✓		Skapa och skriv ut etiketter för kablar, anslutningspaneler, frontpaneler, elektrisk utrustning med mera.
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	✓		Hantera och skriv 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	✓	✓	Uppdatera programvaran till den senaste versionen.
Verktyg för skrivarinställning	✓	✓	Ange skrivarens enhetsinställningar från en dator.
Installationsguide för trådlösa enheter		✓	Med det här programmet kan du konfigurera skrivaren för ett trådlöst nätverk.
BRAdmin Light	✓		Identifierar skrivaren i nätverket och används till att göra grundläggande konfigurationsinställningar från datorn.
BRAdmin Professional	✓		Identifierar skrivaren i nätverket och används till att göra avancerade konfigurationsinställningar och uppdateringar från datorn.

Viktig funktion	Windows	Mac	Funktioner
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>Skriva ut etiketter distribuerade till flera skrivare (endast Windows)</i> på sidan 114.
Utskrift med hög upplösning	✓		Skriv ut med högre upplösning. Mer information finns i <i>Skriva ut etiketter i högupplöst läge</i> på sidan 118.
Snabb utskrift	✓		Skriv ut snabbare. Mer information finns i <i>Skriva ut etiketter i höghastighetsläge</i> på sidan 119.

Skriva ut på din dator

Du kan skriva ut med den här skrivaren på flera olika sätt.

Så här gör du om du vill skriva ut från en dator med Cable Label Tool eller P-touch Editor.

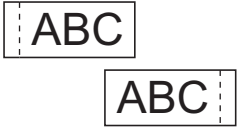
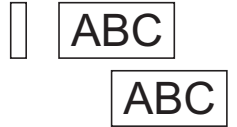
- 1 Starta Cable Label Tool eller P-touch Editor och öppna sedan dokumentet som du vill skriva ut.
- 2 Skapa en etikettdesign.
- 3 Kontrollera klippningsalternativen. (Se *Klippningsalternativ* på sidan 73.)
- 4 Välj [**Arkiv**] och sedan [**Skriv ut**] från menyraden eller klicka på ikonen [**Skriv 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 med hjälp av programmet.

I följande tabell finns en lista över alla tillgängliga inställningar:

Tabell över alternativ för tapeklippning

Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
Nej	Ja	Nej	
Ja	Ja	Nej	
Nej	Nej	Nej	
Ja	Nej	Nej	

Tabell över alternativ för tapeklippning

Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
Nej	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	
Nej	Nej	Ja	
Ja	Nej	Ja	
Specialtape			
Nej (FLe-etikett)	—	—	
Ja (FLe-etikett)	—	—	



Obs

- Om du skriver ut flera kopior av olika etiketter kan du välja alternativet för kedjeutskrift för att minska tomrummen mellan etiketterna. (Se *Tabell över alternativ för tapeklippning*.)
- När du använder kedjeutskrift trycker du på matar- och klippknappen  efter att den sista etiketten har skrivits ut.

Fästa etiketter

4

- 1 Vid behov trimmar du den utskrivna etiketten till önskad form och längd genom att använda en sax.
- 2 Avlägsna etikettens underpapper.
- 3 Placera etiketten och tryck sedan ordentligt ner med ditt finger för att fästa etiketten.



Obs

- Underpapperet på vissa typer av tape kan vara förklippta för att göra det enklare att skala av underpapperet. Ta bort underpapperet genom att helt enkelt vika etiketten på längden med texten inåt, så att underpapperets invändiga kanter syns. Avlägsna sedan underpapperet en bit i taget.
- Det kan vara svårt att fästa etiketter på ytor som är våta, smutsiga eller ojämna. Etiketter kan lätt falla av från dessa ytor.
- Tape med extra stark vidhäftningsförmåga:
 - För ytor som är grova eller har mycket struktur rekommenderar vi extra stark självhäftande tape.
- Se till att du läser igenom anvisningarna som medföljer tygtape och tape med extra stark vidhäftningsförmåga eller annan specialtape och följ alla försiktighetsanvisningar.

Installera program som kan användas på mobila enheter

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

För mer information om tillgängliga mobilapplikationer för din skrivare, besök support.brother.com/g/d/f5f9.



Ansluta skrivaren till en mobil enhet

Du kan ansluta skrivaren till en mobil enhet. Om du vill skapa och skriva ut etiketter från din mobila enhet, installerar du Brothers mobila program och ansluter sedan skrivaren till den mobila enheten.

■ Ansluta med skrivarens tangentbord

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [WLAN] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Direktläge] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Skrivaren visar symbolen
- 4 Välj [Nätverksinställning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Om du startar inställningsguiden för infrastrukturläget eller väljer nätverksinställningarna för direktläget när den trådlösa funktionen i skrivaren är avstängd visas [Startar Wi-Fi-radio] och den trådlösa funktionen slås på automatiskt (eller efter att tangenten **OK** tryckts ned). Du behöver inte längre slå på infrastrukturläge eller direktläge manuellt.
- När den trådlösa funktionen är aktiverad töms litiumjonbatteriet snabbt. Byt strömkälla genom att ansluta nätadaptern.

- 5 Aktuell SSID visas på skärmen. Ange det nya SSID:t om det behövs och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 6 Aktuell lösenord visas på skärmen. Ange det nya lösenordet om det behövs och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 7 En skärm där du får bekräfta SSID och lösenord visas. Tryck på valfri tangent för att fortsätta och gå sedan till sidan med inställningar för trådlöst nätverk på den mobila enheten och ange SSID och lösenord.
- 8 Konfigurationen av Wireless Direct-nätverket är klar.

■ Ansluta med en dator

- 1 Kontrollera Wireless Direct-inställningarna på skrivaren.

■ För Windows

Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel. Starta Verktøy för skrivarinställning på datorn och klicka på [**Kommunikationsinställningar**]. Bekräfta att [**Infrastruktur och Wireless Direct**] eller [**Wireless Direct**] har valts för [**Typ av nätverk**] i [**Kommunikationsinställningar**] på fliken [**Allmänt**].

Mer information finns i *Verktøy för skrivarinställning för Windows* på sidan 83.

■ För Mac

Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel. Starta Printer Setting Tool (Verktøy för skrivarinställning) på datorn och kontrollera att [**WirelessDirect**] är inställt på [**On**] (På) under fliken [**Wireless LAN**] (Trådlöst LAN).

Mer information finns i *Printer Setting Tool för Mac* på sidan 106.

- 2 Slå på Wi-Fi-funktionen genom att trycka på och hålla ner skrivarens Wi-Fi-knapp  i en sekund. Wi-Fi-indikatorn  börjar blinka grönt en gång var tredje sekund.
- 3 På den mobila enhetens Wi-Fi-inställningsskärm väljer du SSID för skrivaren och anger lösenordet.



Obs

- Fabriksinställningarna för SSID och lösenord är som följer:
SSID: "PT-D800W" eller "DIRECT-*****_PT-D800W" där "*****" är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.
(Du hittar serienummeretiketten på skrivarens undersida.)
Lösenord (nätverksnyckel): 00000000
- Du kan ansluta skrivaren till en mobil enhet i infrastrukturläge via en trådlös åtkomstpunkt/router.
- Du kan inte ansluta till internet via Wi-Fi när du använder Wireless Direct. Anslut med infrastrukturläge om du vill använda Internet.

Slå på eller stänga av den trådlösa funktionen

Du slår på eller stänger av den trådlösa funktionen genom att trycka på Wi-Fi-knappen .

- 1 Tryck på Wi-Fi-knappen . Den trådlösa funktionen är nu aktiverad.
- 2 Tryck på Wi-Fi-knappen  igen för att stänga av den trådlösa funktionen.



Obs

- Om [Av] har valts på skärmen [Direktläge På/av] och [Infrastrukturläge På/av] förblir den trådlösa funktionen avstängd även om du trycker på knappen  (Wi-Fi). (Fabriksinställningen är "På" för både direktläge och infrastrukturläge.) Mer information finns i *Ansluta skrivaren till en mobil enhet* på sidan 76 eller *Infrastrukturläge* på sidan 66.
- När den trådlösa funktionen är aktiverad töms litiumjonbatteriet snabbt. Byt strömkälla genom att ansluta nätadaptern.

Skriva ut från en mobil enhet

Skriva ut från en mobil enhet

- 1 Starta programmet (Mobile Cable Label Tool/Brother iPrint&Label) på den mobila enheten.



Obs

Kontrollera att skrivaren är ansluten till din mobila enhet.

Se *Ansluta skrivaren till en mobil enhet* på sidan 76.

- 2 Välj en etikettmall eller design.



Obs

Du kan också välja en etikett eller en bild som du utformat tidigare, och skriva ut den.

- 3 Kontrollera klippningsalternativet. (Se *Klippningsalternativ* på sidan 79.)

- 4 Tryck på [**Skriv ut**] i programmenyn.

Klippningsalternativ

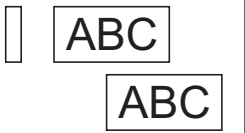
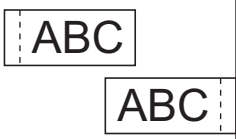
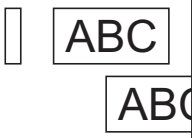
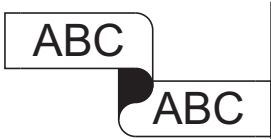
Med klippningsalternativen kan du ange hur objektet matas och klipps vid utskrift. Använd utskriftsalternativet för att välja klippningsalternativet när du skriver ut från den mobila enheten med hjälp av programmet.

I följande tabell finns en lista över alla tillgängliga inställningar:

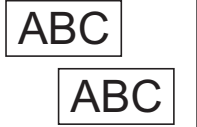
Tabell över alternativ för tapeklippning

Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
Nej	Ja	Nej	
Ja	Ja	Nej	
Nej	Nej	Nej	

Tabell över alternativ för tapeklippning

Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
Ja	Nej	Nej	
Nej	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	
Nej	Nej	Ja	
Ja	Nej	Ja	
Specialtape			
Nej (FLe-etikett) (Endast Mobile Cable Label Tool)	—	—	

Tabell över alternativ för tapeklippning

Autoklipp	Halvklipp	Kedjeutskrift	Bild
Ja (FLe-etikett) (Endast Mobile Cable Label Tool)	—	—	

**Obs**

- Om du skriver ut flera kopior av olika etiketter kan du välja alternativet för kedjeutskrift för att minska tomrummen mellan etiketterna. (Se *Tabell över alternativ för tapeklippning*.)
- När du använder kedjeutskrift trycker du på matar- och klippknappen  efter att den sista etiketten har skrivits ut.

5

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-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-formatet med P-touch Transfer Manager.
Mer information finns i *Skapa en BLF-fil* på sidan 148.
- 2 Använd en av följande metoder om du använder en BLF-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.

- 5 Använd tangentbordet på skrivarens LCD-enhet när du vill välja mallen som ska skrivas ut från den överförda filen och skriva ut den.

Fästa etiketter

- 1 Vid behov trimmar du den utskrivna etiketten till önskad form och längd genom att använda en sax.
- 2 Avlägsna etikettens underpapper.
- 3 Placera etiketten och tryck sedan ordentligt ner med ditt finger för att fästa etiketten.



Obs

- Underpapperet på vissa typer av tape kan vara förklippta för att göra det enklare att skala av underpapperet. Ta bort underpapperet genom att helt enkelt vika etiketten på längden med texten inåt, så att underpapperets invändiga kanter syns. Avlägsna sedan underpapperet en bit i taget.
 - Det kan vara svårt att fästa etiketter på ytor som är våta, smutsiga eller ojämna. Etiketter kan lätt falla av från dessa ytor.
 - Tape med extra stark vidhäftningsförmåga:
 - För ytor som är grova eller har mycket struktur rekommenderar vi extra stark självhäftande tape.
 - Se till att du läser igenom anvisningarna som medföljer tygtape och tape med extra stark vidhäftningsförmåga eller annan specialtape och följ alla försiktighetsanvisningar.
-

Verktyg för skrivarinställning för Windows

Med hjälp av **Verktyg för skrivarinställning** kan du ange skrivarens kommunikationsinställningar eller enhetsinställningar från en dator.



Obs

- **Verktyg för skrivarinställning** installeras automatiskt när du använder det initiala installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65.
- Verktyg för skrivarinställning visas på engelska som "Printer Setting Tool" i [Kontrollpanelen] och genvägsikonen.



Viktigt

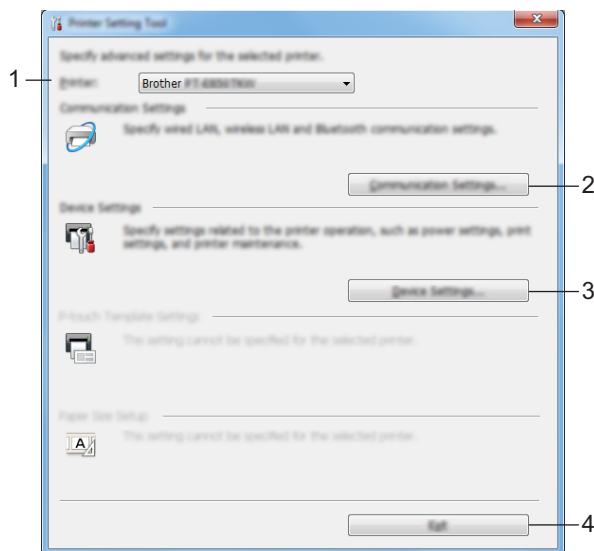
Verktyg för skrivarinställning är endast tillgängligt med kompatibla Brother-skrivare.

Innan du använder Verktyg för skrivarinställning

- Se till att nätadaptern är ansluten till skrivaren och till ett eluttag, eller att ett fulladdat batteri är installerat.
- 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 Verktyg för skrivarinställning för Windows

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 Starta Verktyg för skrivarinställning.
 - **För Windows 7:**
På Start-knappen klickar du på [Alla program] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Verktyg för skrivarinställning].
 - **För Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klicka på ikonen [Verktyg för skrivarinställning] på skärmen [Appar].
 - **För Windows 10:**
På Start-knappen väljer du [Alla appar] och klickar sedan på [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Verktyg för skrivarinställning].
Huvudfönstret visas.



- 1 **Skrivare**
Anger de anslutna skrivarna.
- 2 **Kommunikationsinställningar**
Specificerar kommunikationsinställningar för trådlös LAN.
- 3 **Enhetsinställningar**
Anger skrivarens enhetsinställningar, t.ex. ströminställningar och skrivarinställningar.
- 4 **Stäng**
Fönstret stängs.

- 3 Kontrollera att skrivaren du vill konfigurera visas vid [**Skrivare**]. Om det visas en annan skrivare väljer du skrivaren du vill ha i listrutan.



Obs

Om endast en skrivare är ansluten behöver du inte välja en modell eftersom enbart den skrivaren är tillgänglig.

- 4 Välj inställningen du vill ändra och ange eller ändra inställningarna i dialogrutan.
Mer information om dialogrutorna för inställning finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 86 eller *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 99.
- 5 Klicka på [**Verkställ**] - [**Stäng**] i inställningsdialogrutan. Inställningarna tillämpas nu på skrivaren.
- 6 Slutför inställningen genom att klicka på [**Stäng**] i huvudfönstret.



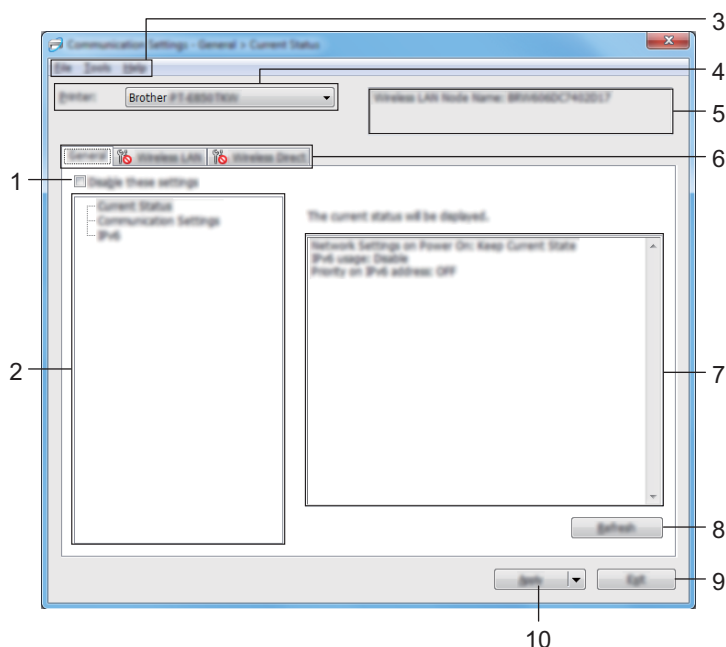
Viktigt

Använd bara **Verktyg för skrivarinställning** för att konfigurera skrivaren när skrivaren är i standbyläge. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den bearbetar ett jobb.

Kommunikationsinställningar för Windows

Med [**Kommunikationsinställningar**] i **Verktyg för skrivarinställning** kan information om skrivarkommunikation specificeras eller ändras när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel. Du kan inte bara ändra kommunikationsinställningarna för en skrivare, utan också 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 även om du klickar på [**Verkställ**]. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför 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

4 Skrivare

Anger de anslutna skrivarna.

5 Nodnamn

Visar nodnamn (det går att byta namn på noder).

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 Stäng

Avslutar [**Kommunikationsinställningar**] och återgår till huvudfönstret i **Verktyg för skrivarinställning**.

❗ Viktigt

Inställningarna tillämpas inte på skrivarna om du klickar på [**Stäng**] utan att klicka på [**Verkställ**] när du har ändrat dem.

6

10 Verkställ

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

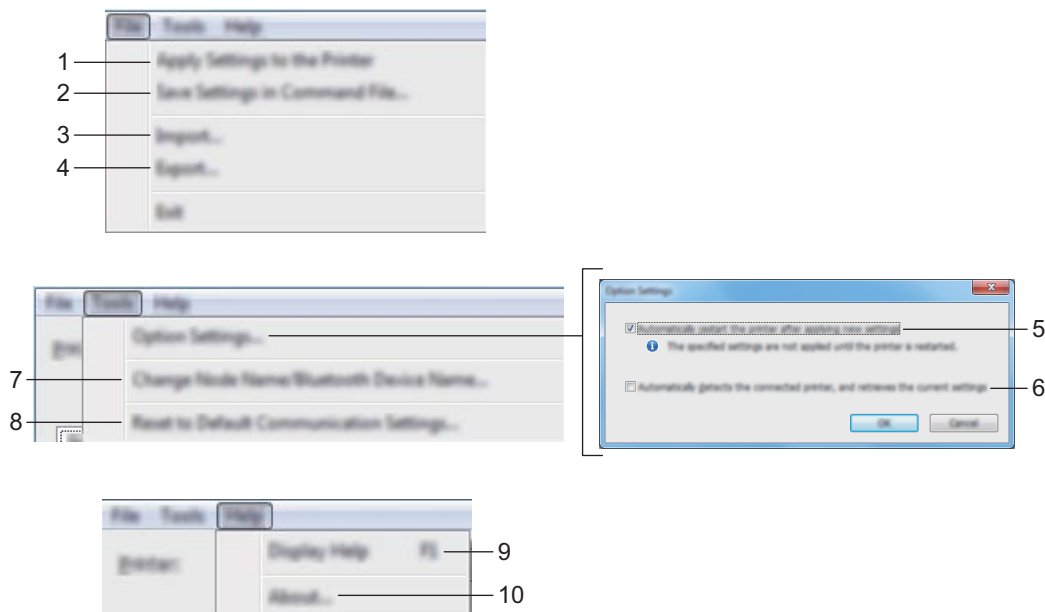
Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja [**Spara i kommandofil**] i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagringsläge* på sidan 121.)

❗ 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



1 Tillämpa inställningar på skrivaren

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

2 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. (Se *Masslagringsläge* på sidan 121.)



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]**)
- De sparade kommandona för kommunikationsinställningar är avsedda enbart för att 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 kommandofilen till en annan skrivarmodell.

3 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 (t.ex. LEAP och EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) och WPA-PSK (AES) går inte att importera.
- Om flera 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]** - **[Trådlösa inställningar]** som går att importera.

■ Välj en profil att importera

Importerar den exporterade filen och tillämpar inställningarna på 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.

4 Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.



Obs

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



Viktigt

Exporterade filer krypteras inte.

5 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.

6 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.

7 Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn

Används till att byta nodnamn.

8 Återställ till standardinställningar för kommunikation

Återställer kommunikationsinställningarna till fabriksinställningarna.

9 Visa hjälpinformationen

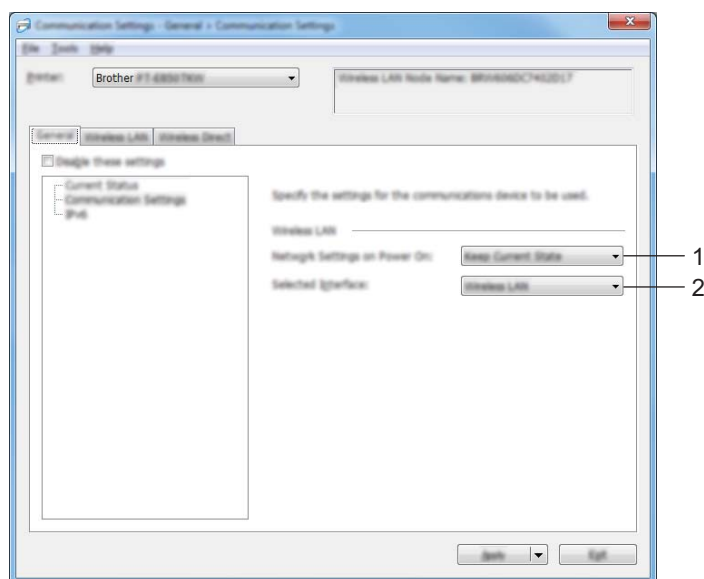
Hjälpinformationen visas.

10 Om

Versionsinformationen visas.

Fliken Allmänt

Kommunikationsinställningar



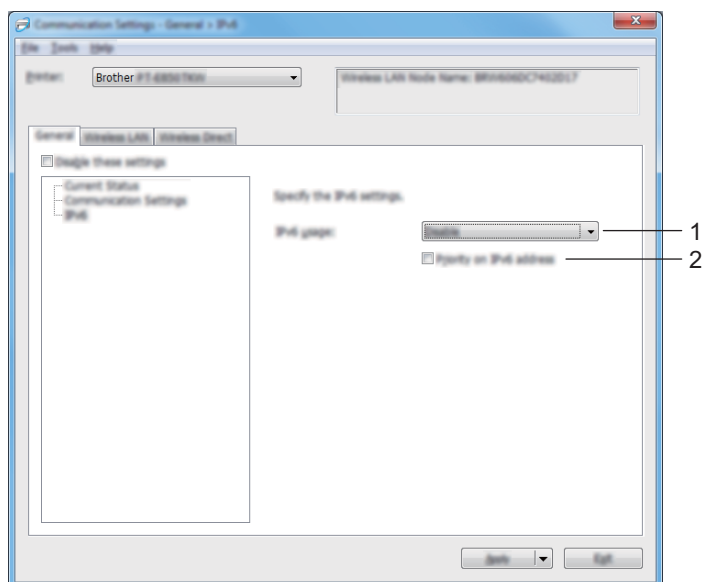
1 Nätverksinställningar när strömmen slås på

Anger villkoren för att ansluta via Wi-Fi när skrivaren är påslagen. Välj [**På som standard**], [**Av som standard**] eller [**Behåll aktuellt läge**].

2 Typ av nätverk

Välj [**Infrastruktur eller Ad-hoc**], [**Infrastruktur och Wireless Direct**] eller [**Wireless Direct**].

IPv6



1 IPv6-användning

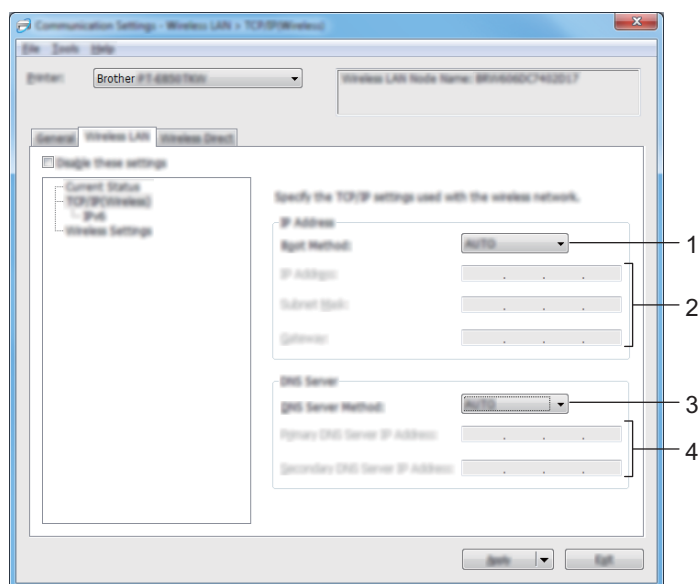
Välj [**Aktivera**] eller [**Inaktivera**].

2 Prioritet för IPv6-adress

Välj om du vill prioritera IPv6-adresser.

Fliken Trådlöst LAN

TCP/IP (trådlöst)



1 Bootmetod

Välj [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP] eller [STATIC].

2 IP-adress/Nätmask/Gateway

Anger de olika nätverksvärdena.

Du kan bara ange dessa inställningar när IP-adressen är inställd på [STATIC].

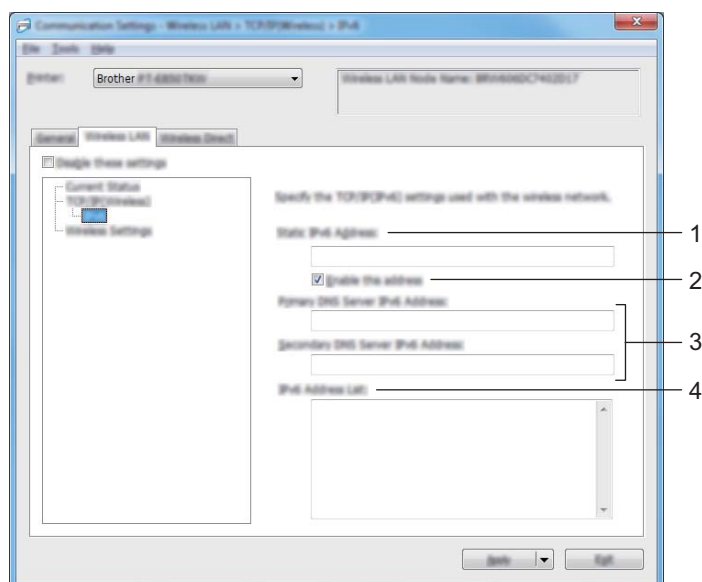
3 DNS-servermetod

Välj [AUTO] eller [STATIC].

4 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



1 Statisk IPv6-adress

Anger en permanent IPv6-adress.

2 Aktivera den här adressen

Aktiverar den angivna statiska IPv6-adressen.

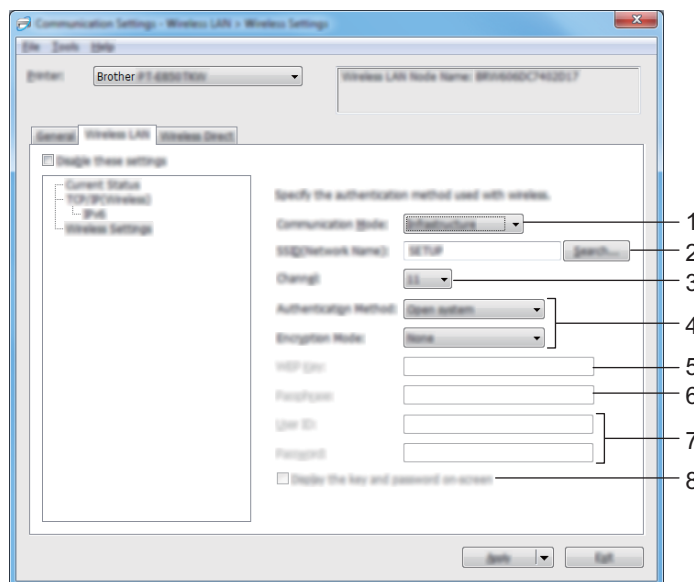
3 PRIMÄR DNS Server IPv6 Adress/SEKUNDÄR DNS Server IPv6 Address

Anger IPv6-adresserna för DNS-servern.

4 IPv6-adresslista

Visar en lista med alla IPv6-adresser.

Trådlösa inställningar



1 Kommunikationsläge

Välj [Infrastruktur] eller [Ad hoc].

2 SSID (nätverksnamn)

Om du klickar på [Sök] visas de tillgängliga SSID-alternativen i en separat dialogruta.

3 Kanal

Anger tillgängliga kanaler.



Obs

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

Alla datorer, mobila enheter och operativsystem kanske inte stöder Ad-hoc-läge.

4 Autentiseringsmetod/Krypteringsläge

Vilka krypteringslägen som stöds för autentiseringsmetoderna visas i *Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/krypteringslägen* på sidan 96.

5 WEP-nyckel

Du kan enbart ange en inställning när WEP har valts som krypteringsläge.

6 Lösenordsfras

Du kan endast ange en inställning om WPA/WPA2-PSK är valt som autentiseringsmetod.

7 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 181 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

8 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

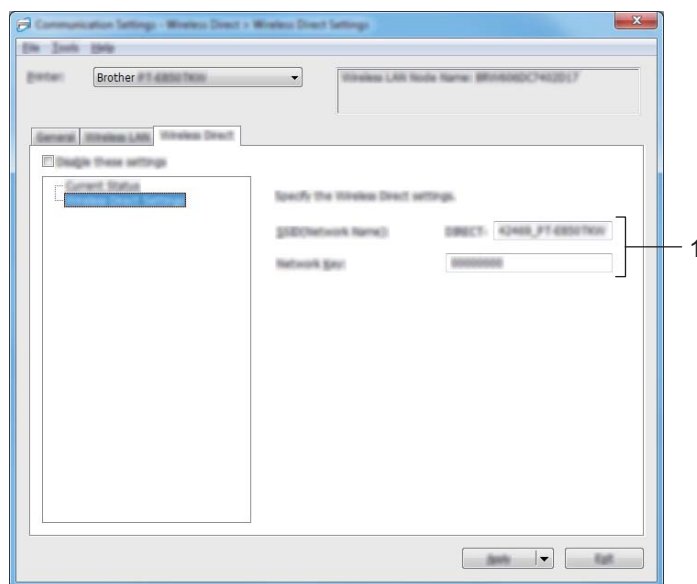
Så här anger du säkerhetsinställningar med högre nivå:

När du genomför en certifikatkontroll med autentiseringsmetoderna EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS går det inte att ange certifikatet i **Verktyg för skivarinställning**. När skrivaren har konfigurerats för att ansluta till nätverket, anger du certifikatet genom att ansluta till skrivaren från en webbläsare.

Se *Webbaserad hantering* på sidan 181 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

Fliken Wireless Direct

Wireless Direct-inställningar



1 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: "PT-D800W" eller "DIRECT-*****_PT-D800W". "*****" är de sista fem siffrorna i produktens serienummer.

Lösenord (Nätverksnyckel): 00000000.

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort skrivaren från datorn och ansluter sedan 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 86.

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



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 86.

- 4 Upprepa stegen 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. (Se *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 86.)

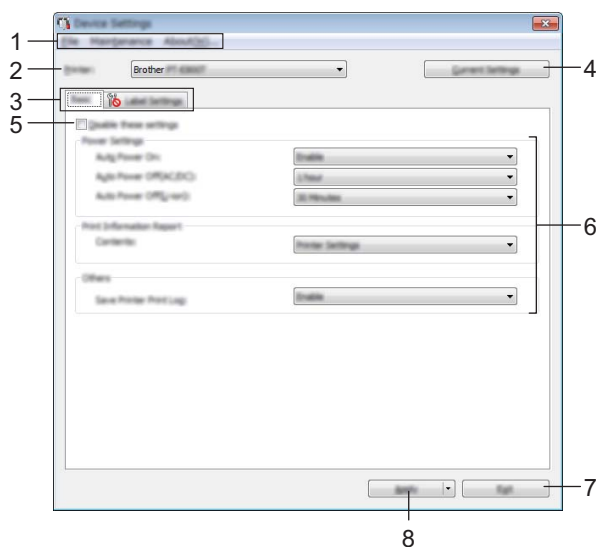
Enhetsinställningar för Windows

Med [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan skrivarinställningar specificeras eller ändras när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel. Du kan ändra enhetsinställningarna 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, men genom att använda [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du specificera mer avancerade inställningar.

När du har öppnat [Enhetsinställningar] hämtas och visas skrivarens nuvarande inställningar. Om det inte gick att hämta de aktuella inställningarna visas de tidigare inställningarna. Om det inte gick att hämta de aktuella inställningarna och inga tidigare inställningar har angetts visas verktygets fabriksinställningar.

Dialogrutan Inställningar



1 Menyrad

Här väljer du kommandon från listor på de olika menyerna.

2 Skrivare

Här specificerar du skrivaren vars enhetsinställningar ska konfigureras.

Om endast en skrivare är ansluten behöver du inte välja en modell eftersom enbart den skrivaren är tillgänglig.

3 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.



Obs

Om  visas på fliken kan inställningarna på den fliken inte anges eller ändras. Inställningarna på fliken tillämpas inte på skrivaren även om du klickar på [Verkställ]. Inställningarna på fliken sparas eller exporteras inte heller när du utför 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 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 även om du klickar på **[Verkställ]**. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**.

6 Parametrar

De nuvarande inställningarna visas.

7 Stäng

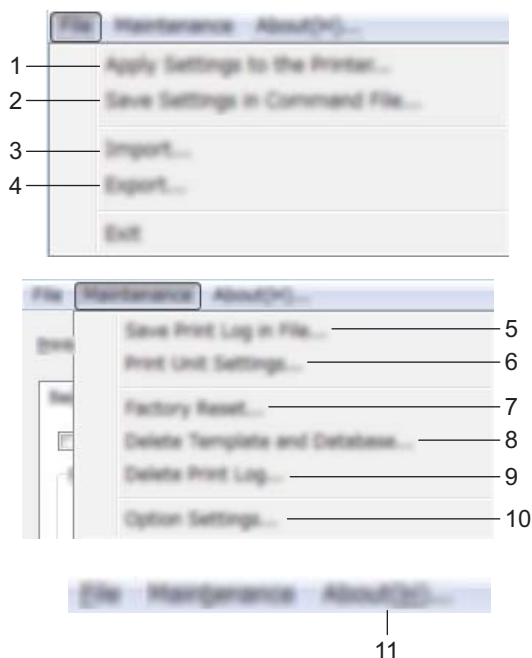
Här avslutar du **[Enhetsinställningar]** och återgår till huvudfönstret i **Verktyg för skrivarinställning**.

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. (Se *Masslagringsläge* på sidan 121.)

Menyrad



1 Tillämpa inställningar på skrivaren

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Genomför samma åtgärd som när du klickar på **[Verkställ]**.

2 Spara inställningar i kommandofil

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil.

Samma åtgärd utförs som när du väljer **[Spara i kommandofil]** i listrutan **[Verkställ]**.

3 Importera

Importerar den exporterade filen.

4 Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

5 Spara utskriftslogg i fil

Utskriftsloggen sparas i en fil i CSV-format.

6 Skriv ut enhetens inställningar

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

Du kan också skriva ut den här rapporten genom att trycka in matar- och klippknappen  i minst 10 sekunder. Se *Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare* på sidan 113 för mer information.



Obs

När du skriver ut den här rapporten använder du tape med 24 mm eller 36 mm bredd.

7 Fabriksåterställning

Återställer alla skrivarinställningar till fabriksinställningarna.

8 Ta bort mall och databas

Mallar och databaser som lagrats i skrivaren tas bort.

9 Ta bort utskriftslogg

Utskriftsloggen som lagras i skrivaren tas bort.

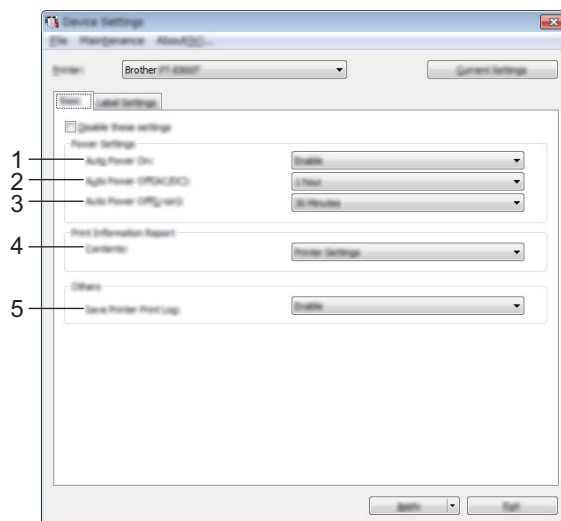
10 Inställningar för alternativ

Om kryssrutan [**Visa inte felmeddelanden om aktuella inställningar inte kan hämtas vid start**] har valts visas inte ett meddelande nästa gång.

11 Om

Versionsinformationen visas.

Fliken Grundläggande



6

1 Automatisk start

Anger om skrivaren ska slås på automatiskt när nätsladden är ansluten till ett eluttag eller inte.

Tillgängliga inställningar: **[Ej tillgänglig]**, **[Aktivera]**

2 Automatisk avstängning (AC/DC)

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

Tillgängliga inställningar: **[Ingen]**, 10/20/30/40/50 minuter, 1/2/4/8/12 timmar

3 Automatisk avstängning (litiumjon)

Anger hur lång tid som ska gå innan skrivaren stängs av automatiskt när den får ström från det uppladdningsbara litiumjonbatteriet.

Tillgängliga inställningar: **[Ingen]**, 10/20/30/40/50 minuter, 1 timme

4 Innehåll

Anger skrivarinformationen som kommer att skrivas ut.

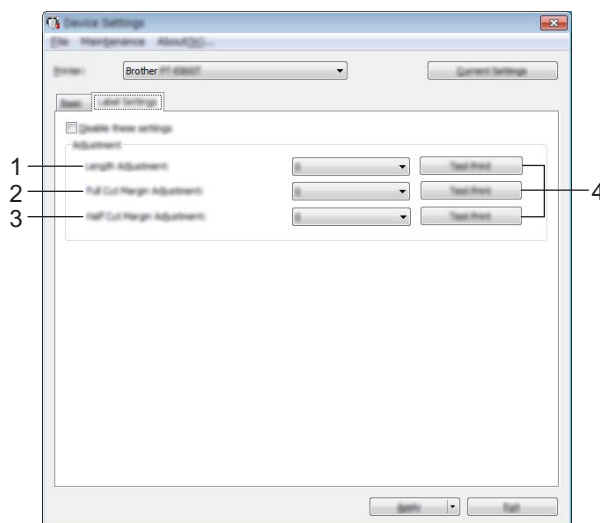
Tillgängliga inställningar: **[Alla]**, **[Användningslogg]**, **[Skrivarinställningar]**, **[Överför data till skrivare]**

5 Spara skrivarens utskriftslogg

Välj om skrivarens utskriftslogg ska sparas eller inte. Om **[Inaktivera]** tillämpas på skrivaren, fungerar inte **[Underhåll]** - **[Spara utskriftslogg i fil]**.

Tillgängliga inställningar: **[Aktivera]**, **[Inaktivera]**

Fliken Etikettinställningar



1 Längdjustering

Ställer in längden på den utskrivna etiketten efter längden på etiketten som visas på datorn.

Tillgängliga inställningar: -4 till +4 (i steg om 1)

2 Justering av hel avklippningsmarginal

Justerar marginallängden vid hel avklippning av etiketterna.

Tillgängliga inställningar: -2 till +2 (i steg om 1)

3 Justering av halv avklippningsmarginal

Justerar marginallängden vid halv avklippning av etiketterna.

Tillgängliga inställningar: -2 till +2 (i steg om 1)

4 Testutskrift

Skriver ut en testetikett för att kontrollera resultatet av varje justering.

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort skrivaren från datorn och ansluter sedan den andra skrivaren till datorn.
- 2 Välj den nyligen anslutna skrivaren i listrutan **[Skrivare]**.
- 3 Klicka på **[Verkställ]**.
Samma inställningar som användes på den första skrivaren tillämpas nu på den andra skrivaren.
- 4 Upprepa stegen 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 du klickar på **[Arkiv]** - **[Importera]** och sedan väljer filen med de exporterade inställningarna. (Se *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 99.)

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 enhetsinställningarna 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 drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65.



Viktigt

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

Innan du använder Printer Setting Tool

- Se till att nätadaptern är ansluten till skrivaren och till ett eluttag, eller att ett fulladdat batteri är installerat.
- 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 bara 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]** (Modell). Om det visas en annan skrivare väljer du skrivaren du vill ha i listrutan.



Obs

Om endast en skrivare är ansluten behöver du inte välja modell eftersom enbart den skrivaren visas.

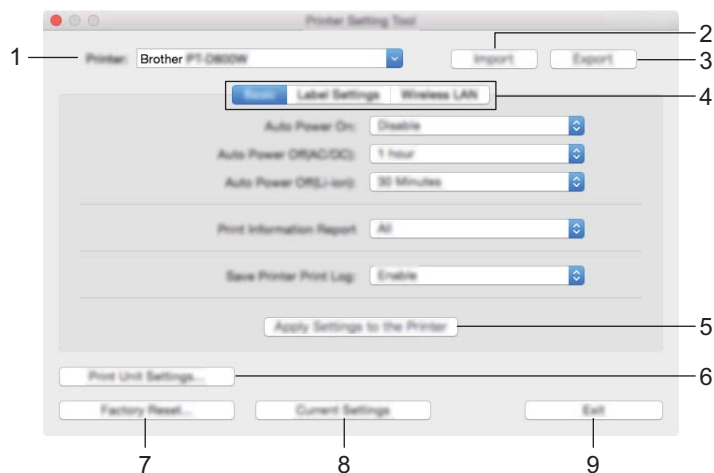
- 4 Välj en inställningsflik och ange eller ändra inställningarna.
- 5 Klicka på **[Apply Settings to the Printer]** i (Tillämpa inställningar på skrivaren) på inställningsfliken för att tillämpa inställningarna på skrivaren.
- 6 Klicka på **[Exit]** (Stäng) när du är klar med inställningarna.



Viktigt

Konfigurera endast skrivaren med Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) när skrivaren är i standbyläge. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den bearbetar ett jobb.

Dialogrutan Settings (Inställningar)



1 Printer (Skrivare)

Anger de anslutna skrivarna.

2 Import (Importera)

Importerar inställningar från en fil.

3 Export (Exportera)

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

4 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.

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

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

6 Print Unit Settings (Skriv ut enhetens inställningar)

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

Du kan också skriva ut den här rapporten genom att trycka in matar- och klippknappen  i minst 10 sekunder. Se *Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare* på sidan 113 för mer information.



Obs

När du skriver ut den här rapporten använder du tape med 24 mm eller 36 mm bredd.

7 Factory Reset (Fabriksåterställning)

Återställer skrivarinställningarna till fabriksinställningarna.

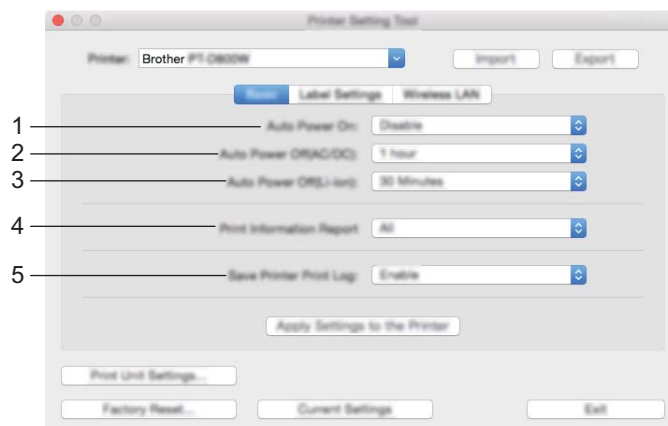
8 Current Settings (Aktuella inställningar)

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

9 Exit (Stäng)

Avslutar Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).

Fliken Basics (Grundläggande)



6

1 Auto Power On (Automatisk start)

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

Tillgängliga inställningar: [**Disable**] (Inaktivera), [**Enable**] (Aktivera)

2 Auto Power Off (AC/DC) (Automatisk avstängning (AC/DC))

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

Tillgängliga inställningar: [**None**] (Ingen), 10/20/30/40/50 minuter, 1/2/4/8/12 timmar

3 Auto Power Off (Li-ion) (Automatisk avstängning (Li-jon))

Anger hur lång tid som ska gå innan skrivaren stängs av automatiskt när den får ström från det uppladdningsbara litiumjonbatteriet.

Tillgängliga inställningar: [**None**] (Ingen), 10/20/30/40/50 minuter, 1 timme

4 Print Information Report (Skriv ut information)

Anger skrivarinformationen som kommer att skrivas ut.

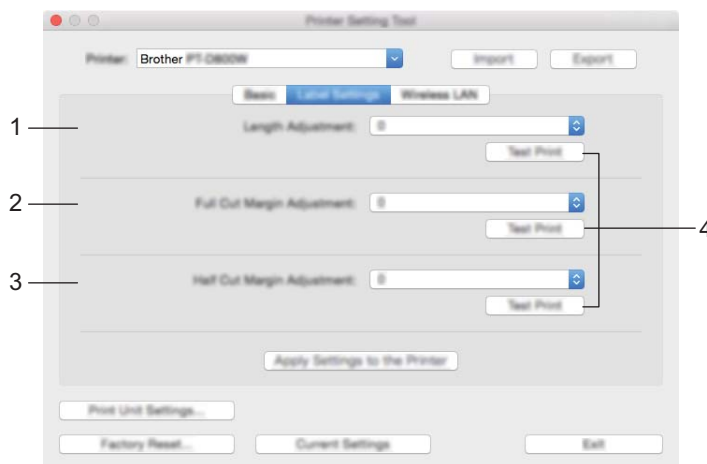
Tillgängliga inställningar: [**All**] (Alla), [**Usage Log**] (Användningslogg), [**Printer Settings**] (Skrivarinställningar), [**Printer Transfer Data**] (Överför data till skrivare)

5 Save Printer Print Log (Spara skrivarens utskriftslogg)

Välj om skrivarens utskriftslogg ska sparas eller inte.

Tillgängliga inställningar: [**Enable**] (Aktivera), [**Disable**] (Inaktivera)

Fliken Label Settings (Etikettinställningar)



1 Length Adjustment (Längdjustering)

Ställer in längden på den utskrivna etiketten efter längden på etiketten som visas på datorn.
Tillgängliga inställningar: -4 till +4 (i steg om 1)

2 Full Cut Margin Adjustment (Justering av hel avklippsmarginal)

Justerar marginallängden vid hel avklippning av etiketterna.
Tillgängliga inställningar: -2 till +2 (i steg om 1)

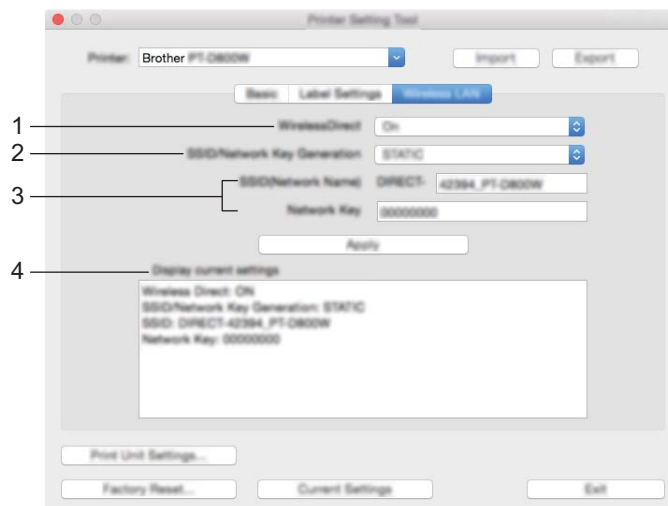
3 Half Cut Margin Adjustment (Justering av halv avklippsmarginal)

Justerar marginallängden vid halv avklippning av etiketterna.
Tillgängliga inställningar: -2 till +2 (i steg om 1)

4 Test Print (Testutskrift)

Skriver ut en testetikett för att kontrollera resultatet av varje justering.

Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN)



1 WirelessDirect

Slår på eller av Wireless Direct-funktionen.

2 SSID/Network Key Generation (SSID/generering av nätverksnyckel)

Välj [AUTO] eller [STATIC].

3 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).

4 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 skrivare

- 1 När du har tillämpat inställningarna på den första skrivaren kopplar du bort skrivaren från datorn och ansluter sedan den andra skrivaren till datorn.
- 2 Välj den nyligen anslutna skrivaren i listrutan **[Printer]** (Skrivare).
- 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 skrivaren.
- 4 Upprepa stegen 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. (Se *Dialogrutan Settings (Inställningar)* på sidan 107.)

Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet

Om du använder en mobil enhet kan du ändra inställningarna efter behov med programmet innan du skriver ut.

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 via USB och använda Verktyg för skrivarinställning (se *Använda Verktyg för skrivarinställning för Windows* på sidan 84).

Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare

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

Så här skriver du ut rapporten med grundläggande inställningar:



Obs

Den här rapporten innehåller följande information: Firmware-version, enhetsinställning, Wi-Fi-inställning samt överförda data (mallar, databaser och överförda symboler).

1

Slå på skrivaren.

2

Skriv ut rapporten genom att trycka på och hålla ner matar- och klippknappen  i mer än 10 sekunder.



Obs

- När du skriver ut den här rapporten använder du tape med 24 mm eller 36 mm bredd.
- Det går även att utföra den här åtgärden genom att använda Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83).

Skriva ut etiketter distribuerade till flera skrivare (endast Windows)

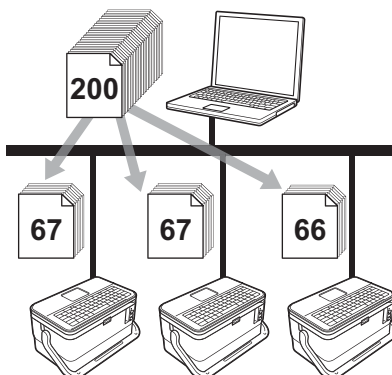
Distribuerad utskrift

Om du skriver ut ett stort antal etiketter kan utskriften delas upp på flera skrivare. Eftersom utskrifterna görs samtidigt kan den totala utskriftstiden minskas. Du kan inte använda den här funktionen för självlaminerande tape.



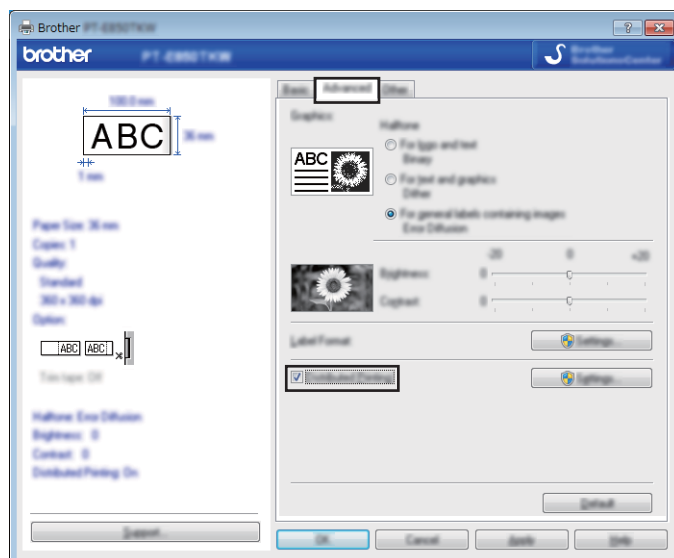
Obs

- Utskrifterna kan delas upp på skrivare som är anslutna via en USB- eller en nätverksanslutning.
- Antalet sidor delas automatiskt upp på de valda skrivarna. Om det angivna sidantalet inte kan delas upp jämnt mellan skrivarna, delas utskrifterna upp i den ordning som skrivarna anges i dialogrutan **[Inställningar för distribuerad utskrift]** när skrivarinställningarna specificeras i steg 4.

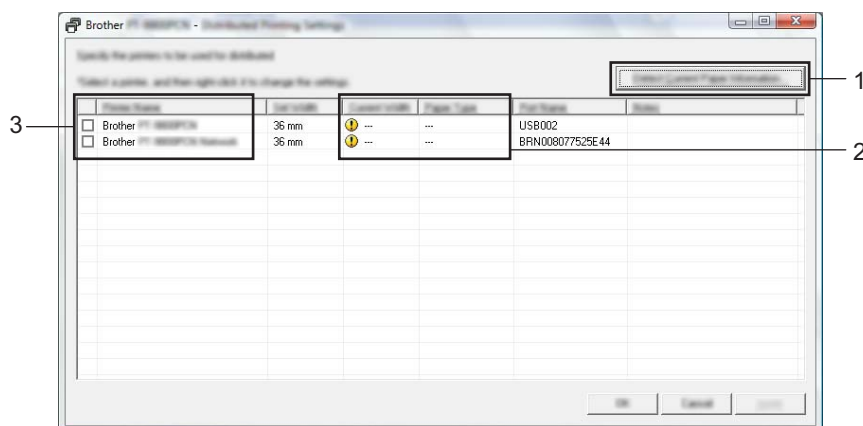


- 1 Från **[Arkiv]**-menyn i P-touch Editor klickar du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klicka på **[Egenskaper...]**.

- 3 Klicka på fliken [**Avancerad**], 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**].
- 2 Den aktuella skrivarinformation som identifieras visas under [**Nuvarande bredd**] och [**Papperstyp**].
- 3 Markera kryssrutan bredvid det [**Skrivarnamn**] som du vill använda.

Obs

Om den valda tapebredden skiljer sig från den som visas bredvid [**Nuvarande bredd**], visas  bredvid inställningen under [**Nuvarande bredd**]. Ladda skrivaren med tape av den bredd som anges vid [**Ställ in bredd**].

5 Ange tapebredden.

A. Om endast en skrivare har valts.

I dialogrutan **[Inställningar för distribuerad utskrift]** från steg 4 väljer du skrivaren vars inställning du vill ange. Därefter dubbelklickar eller högerklickar du på den och sedan klickar du på **[Inställningar]**. Välj tapebredden från listrutan **[Ställ in bredd]**.

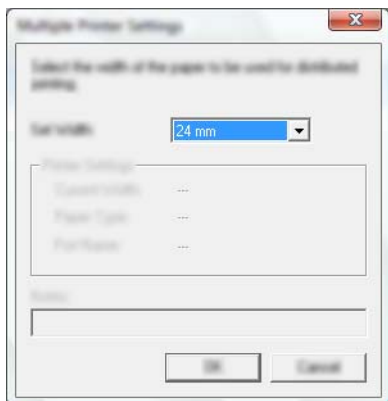


Obs

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

B. 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]**. Välj tapebredden från listrutan **[Ställ in bredd]**. Samma inställning av tapebredden tillämpas på alla valda skrivare.



Obs

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

6 Klicka på **[OK]** för att stänga fönstret för inställning av tapebredd.

7 Klicka på **[OK]** för att stänga fönstret **[Inställningar för distribuerad utskrift]**.
Inställningarna är klara.

8 Klicka på **[OK]** för att starta distribuerad utskrift.



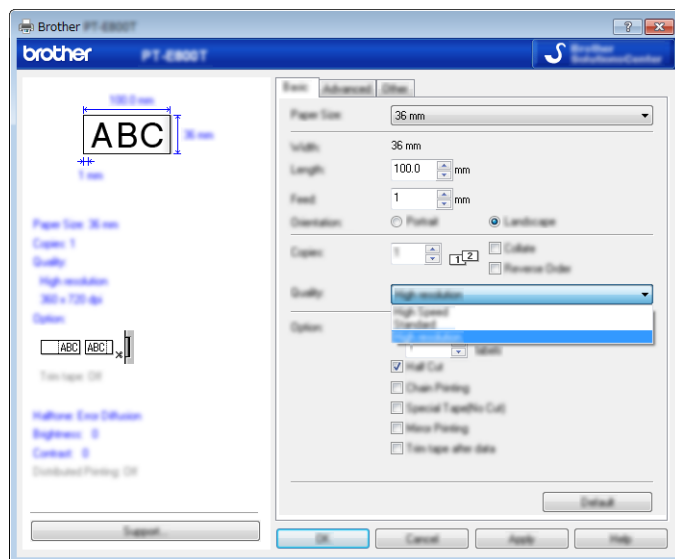
Obs

- Det kanske inte går att hitta någon information om skrivaren är ansluten med en USB-hubb eller skrivarserver. Före utskrift 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.
-

Skriva ut etiketter i högupplöst läge

Du kan använda högupplöst utskrift om du skriver ut från en dator, om nätadaptern är ansluten och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen när du vill välja det högupplösta läget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.

- 1 Från **[Arkiv]**-menyn i P-touch Editor klickar du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klicka på **[Egenskaper...]**.
- 3 På fliken **[Grundinställning]** väljer du **[Hög upplösning]** från listrutan **[Kvalitet]**.

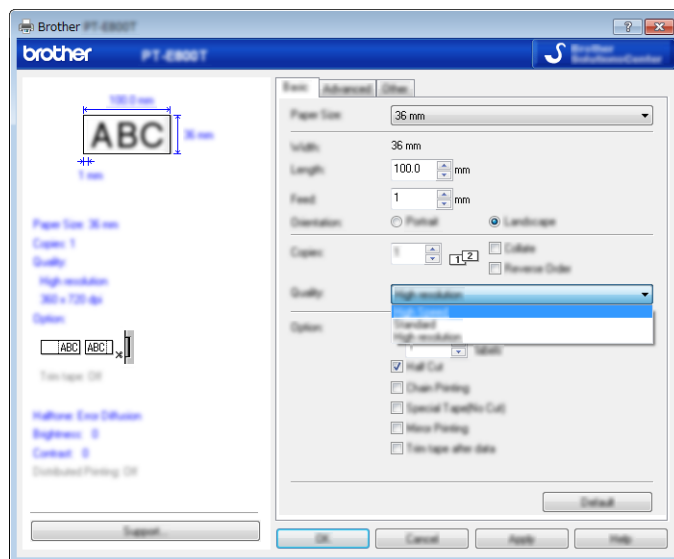


- 4 Klicka på **[OK]**.

Skriva ut etiketter i höghastighetsläge

Du kan skriva ut snabbt om du skriver ut från en dator, om nätadaptern är ansluten och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen när du vill välja höghastighetsläget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.

- 1 Från **[Arkiv]**-menyn i P-touch Editor klickar du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klicka på **[Egenskaper...]**.
- 3 På fliken **[Grundinställning]** väljer du **[Hög hastighet]** från listrutan **[Kvalitet]**.

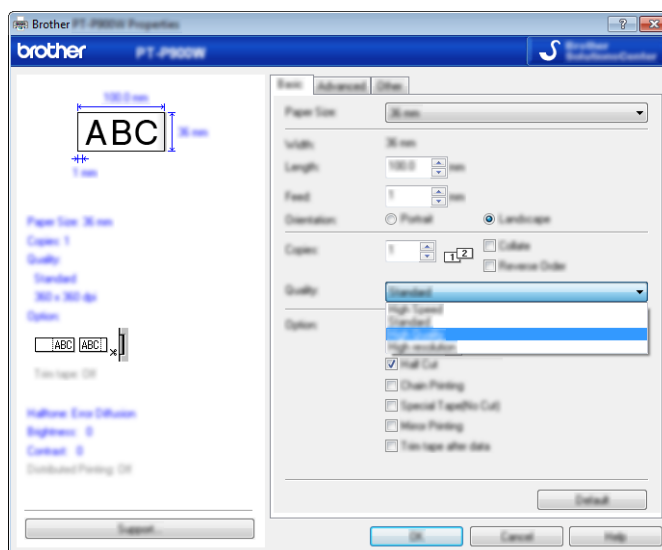


- 4 Klicka på **[OK]**.

Skriva ut etiketter i läget Hög kvalitet

Du kan använda högkvalitetsutskrift om du skriver ut från en dator och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen om du vill välja högkvalitetsläget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.

- 1 Från [Arkiv]-menyn i P-touch Editor klickar du på [Skriv ut].
- 2 Klicka på [Egenskaper...].
- 3 På fliken [Grundinställning] väljer du [Hög kvalitet] från listrutan [Kvalitet].



- 4 Klicka på [OK].



Obs

- Du kan välja högkvalitetsläget i P-touch Editor. Klicka på [Arkiv] – [Skriv ut] och markera sedan kryssrutan [Prioriterar utskriftskvalitet] under [Alternativ].
- Du kan även välja högkvalitetsläge med LCD-tangentbordet.
Välj [Inställningar] på startsidan genom att använda tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Välj [Hög kvalitet] genom att använda tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
Välj [Hög kvalitet] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter** för att tillämpa inställningarna.

Masslagringsläge

Beskrivning

Med funktionen för masslagringsläge kan du kommunicera med skrivaren med hjälp av bara en fil via USB-gränssnittet utan att ladda en skrivardrivrutin. Filer som har kopierats till skrivarens masslagringsutrymme bearbetas när du trycker på tangenten **Skriv ut**.

Den här funktionen är praktisk om du ska:

- Tillämpa skrivarinställningar som sparats i en kommandofil (filformatet BIN) eller lägga till mallar (filformatet BLF) i skrivaren som distribuerats av administratören med hjälp av olika programvaruverktyg.
- Utföra kommandon utan att installera skrivardrivrutinen.
- Använda en enhet med ett operativsystem (inklusive icke-Windows-operativsystem) som har en USB-värdfunktion för att skriva ut och överföra data.

Använda masslagringsläget

7

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Tryck ned och håll in strömbrytaren , tangenten **Program** och **hemknappen** samtidigt. Skrivaren startar i masslagringsläge, strömindikatorn  lyser grönt och etikettindikatorn  lyser orange.
- 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 visar masslagringsutrymmet.

- 4 Dra och släpp filen som du vill kopiera till masslagringsutrymmet.
- 5 Tryck på tangenten **Skriv ut**. Kommandona i kommandofilen körs och etikettindikatorn  blinkar sedan en gång grönt. När det är klart lyser etikettindikatorn  orange.
- 6 När du vill stänga av masslagringsläget stänger du av skrivaren så att den startar i normalt driftläge.

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.
- Wi-Fi-funktioner är inte tillgängliga när skrivaren körs 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 en BLF-fil* på sidan 148.



Program för Windows

Använda programvara för P-touch	124
Använda Cable Label Tool	125
Använda P-touch Editor	134
Så här använder du P-touch Transfer Manager	138
Använda P-touch	149
Överföra mallar med P-touch Transfer Express	155
Uppdatera P-touch-programvaran	163

Installera programvara för P-touch

Genom att installera P-touch-programvara och skrivardrivrutinen kan du använda P-touch-etikettskrivaren med datorn.

Hämta installationsprogrammet från install.brother.

Mer information om hur du installerar programvaran och drivrutinen finns i *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65.

Hämta den senaste drivrutinen och programvaran separat från Brother support webbsida på support.brother.com.

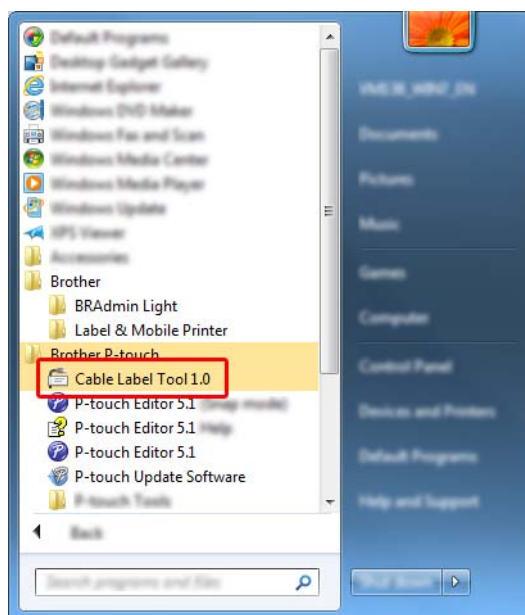
[Select your region/country.] (Välj region/land.) - [Nerladdningar] - [Välj produkt]

Starta Cable Label Tool

1 Starta Cable Label Tool.

■ För Windows 7:

Från Start-knappen klickar du på **[Alla program]** - **[Brother P-touch]** - **[Cable Label Tool 1.0]**. Du kan också dubbelklicka på genvägsikonen för **[Cable Label Tool 1.0]** på skrivbordet.



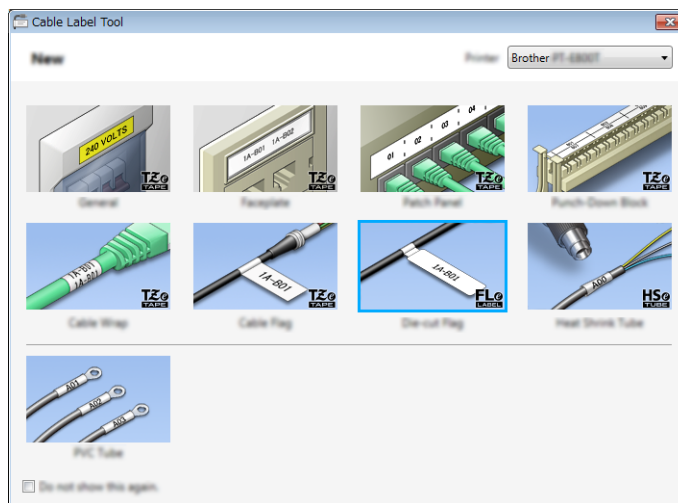
■ För Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Klicka på **[Cable Label Tool 1.0]** i fönstret **[Appar]** eller dubbelklicka på **[Cable Label Tool 1.0]** på skrivbordet.

■ För Windows 10:

Från Start-knappen väljer du **[Alla appar]** och klickar på **[Cable Label Tool 1.0]** under **[Brother P-touch]**. Du kan också dubbelklicka på **[Cable Label Tool 1.0]** på skrivbordet.

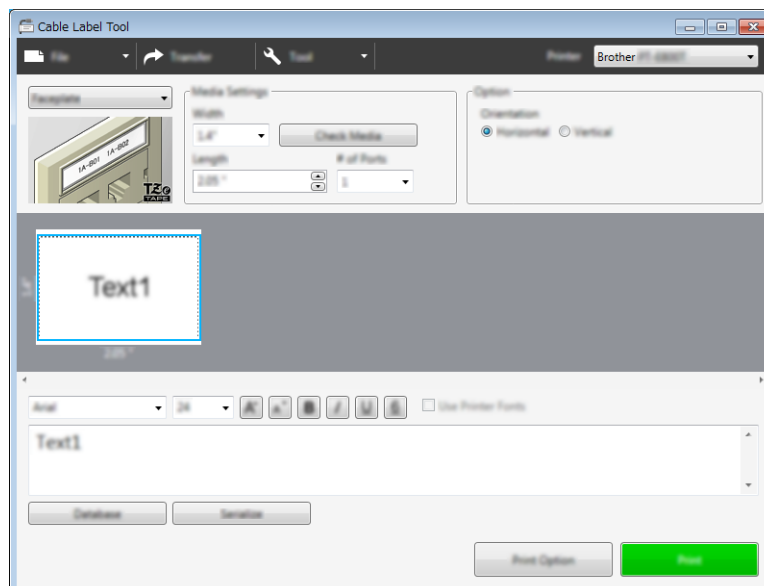
- Klicka på knappen för den typ av kabeletikett du vill ha.



Skapa en kabeletikett

Frontpanel

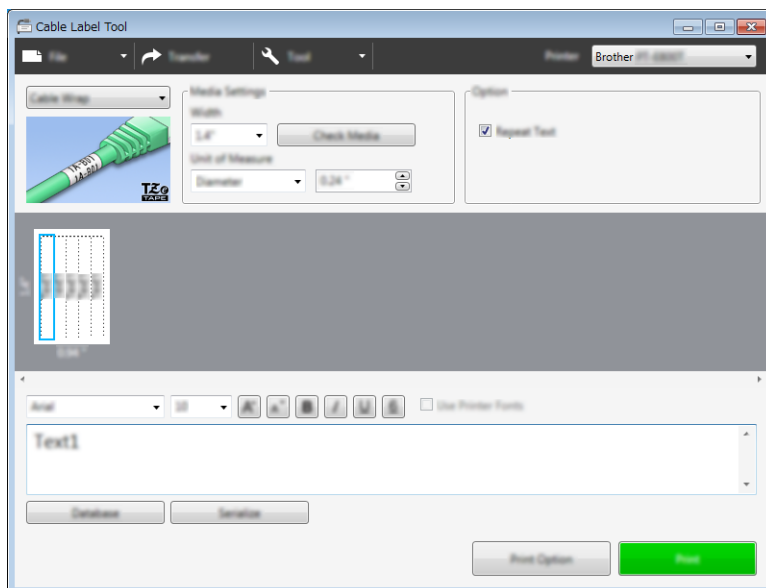
Etiketter av den här typen kan användas för att märka olika frontpaneler. Block med text placeras jämnt på varje etikett.



Kabellindning

Etiketter av den här typen kan lindas runt en kabel eller tråd.

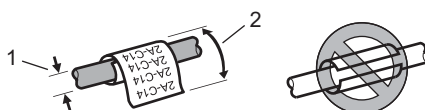
Texten roteras 90° motsols och skrivs ut.



Obs

Vid användning av flexibel id-tape:

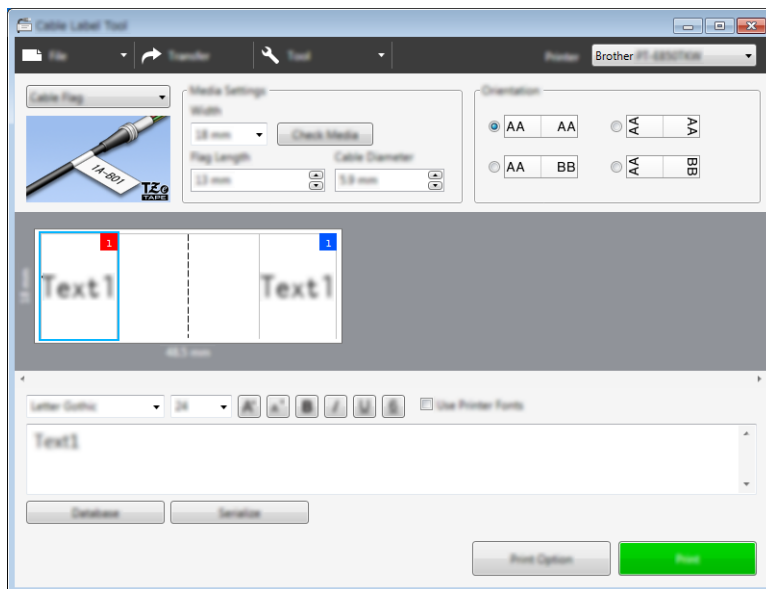
- Vi rekommenderar flexibel id-tape för etiketter av typen Kabellindning.
- Etiketter som skrivits ut på flexibel id-tape är inte avsedda att användas som elektrisk isolering.
- Om du vill linda etiketter runt cylinderformade föremål bör objektets diameter (1) vara minst 3 mm.
- De överlappande ändarna (2) på etiketten bör vara minst 5 mm.



Kabelflagga

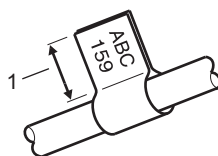
Etiketter av den här typen kan lindas runt en kabel eller en tråd, och ändarna på etiketten kan klistras ihop så att den formar en flagga.

Texten skrivs ut på bägge ändarna av etiketten, med ett tomrum i mitten där etiketten lindas runt kabeln.



Obs

- Flagglängden (1) bör vara minst 15 mm.

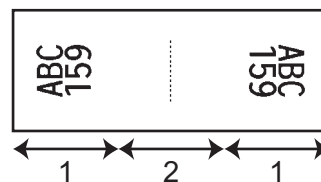


- Orientering.

Vågrätt



Lodrat

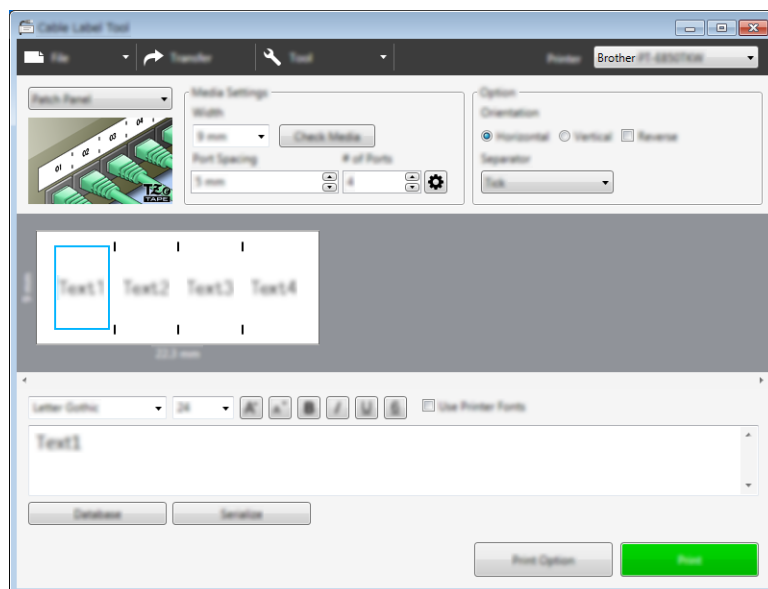


- 1 Flagglängd
- 2 Kabelns omkrets

- Vi rekommenderar flexibel id-tape för etiketter av typen Kabelflagga.
- Etiketter som skrivits ut på flexibel id-tape är inte avsedda att användas som elektrisk isolering.

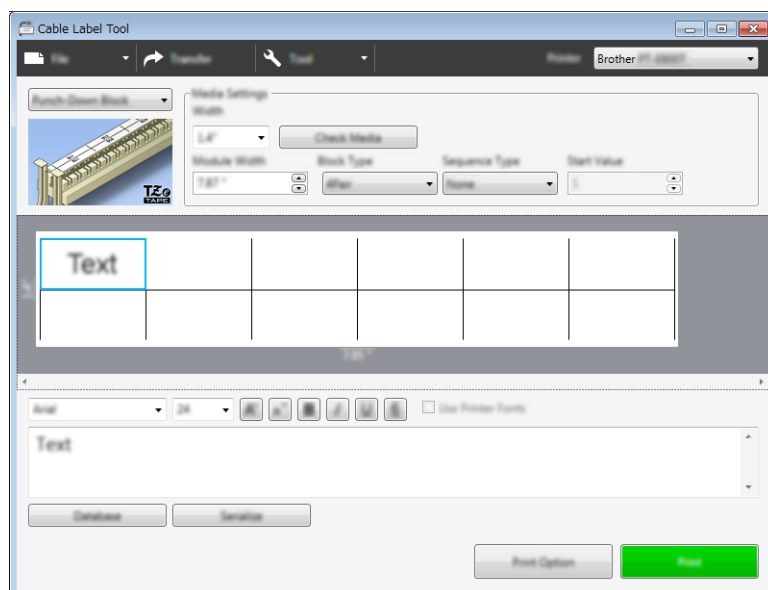
Anslutningspanel

Etiketter av den här typen kan användas för att märka olika typer av paneler.



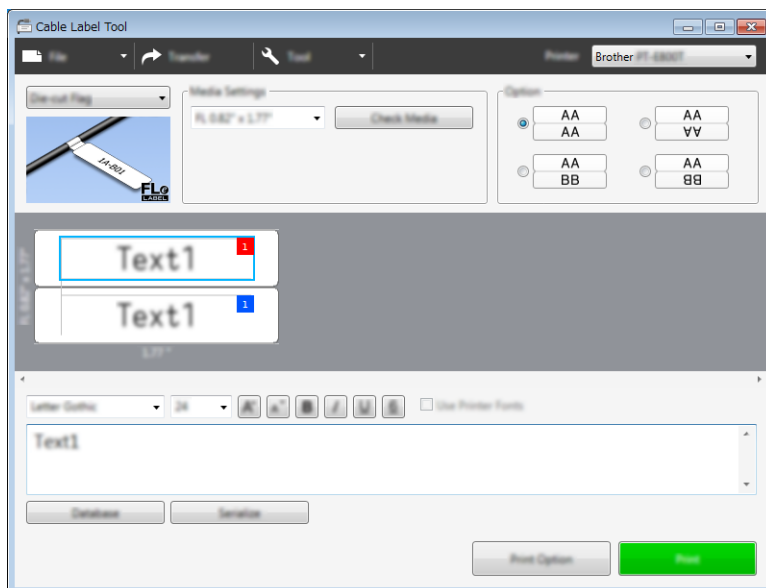
Kopplingspanel

Etiketter av den här typen kan användas för att märka sådana elanslutningar som ofta används för telekommunikation. Du kan ange upp till åtta rader i varje block på en etikett.



Stansad flagga

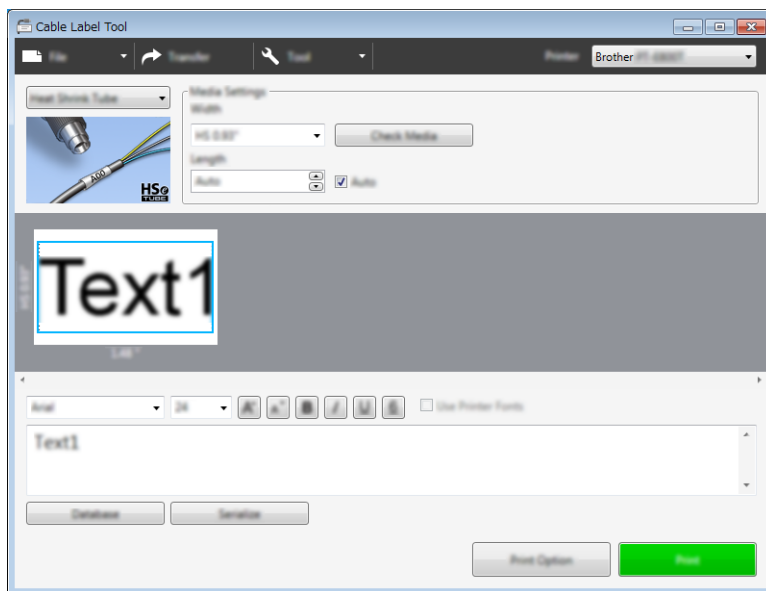
Etiketter av den här typen kan skrivas ut på speciella stansade flaggetiketter avsedda för kablar och trådar. Använd FLe-etikettkassetter för den här tillämpningen.



9

Krympslang

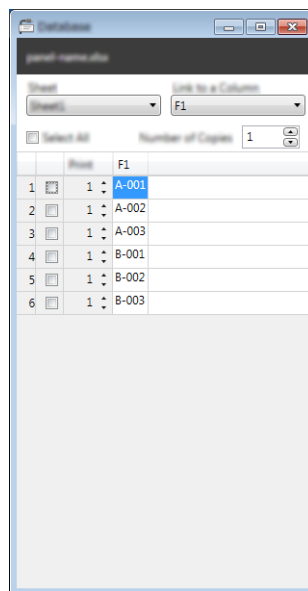
Slangar av den här typen krymper när de värms upp så att de anpassas till kablarna. Använd HSe-slangkassetter för den här tillämpningen.



Länka en databas

Du kan länka databaser till mallar.

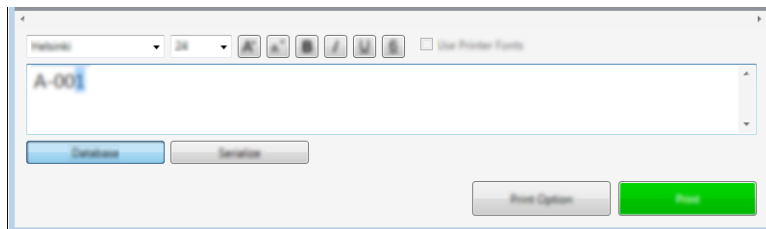
- 1 Klicka på [**Databas**].
- 2 Välj en databas.
- 3 Databasen som är länkad till mallen visas.
Ange data som ska skrivas och antal kopior.



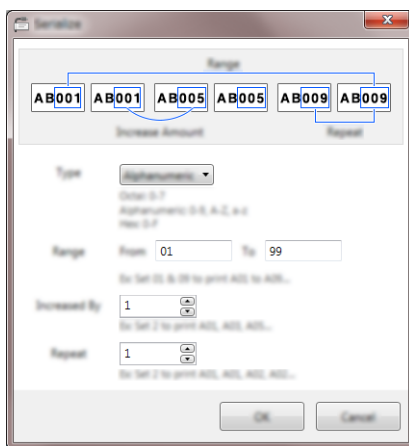
Utskrift med numreringsfunktion (serialiserat nummer)

Du kan skapa numeriskt serialiserade etiketter.

- 1 Markera texten som du vill serialisera.



- 2 Klicka på [Serialisera].



- 3 Ange inställningarna. Använd skärmbilden som exempel.

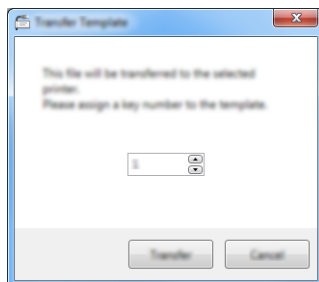
Skriva ut med Cable Label Tool

Du kan skriva ut genom att välja [Skriv ut] från menyn [Arkiv] eller genom att klicka på knappen [Skriv ut]. (Konfigurera utskriftsinställningarna på skärmen [Skriv ut] före utskrift.)

Överföra mallar från Cable Label Tool till P-touch-etikettskrivaren

Med hjälp av överföringsfunktionen kan du överföra en mall eller en mall med en databas till skrivaren utan att använda P-touch Transfer Manager.

- 1 Visa mallen som du vill överföra i layoutfönstret.
- 2 Klicka på [**Överför**].
Dialogrutan [**Överför mall**] visas.



- 3 Välj tilldelningskoden.



Obs

Om mallen eller andra data som överförs till skrivaren har samma tilldelningskod som en annan mall som redan sparats i skrivaren, kommer den nya mallen att skriva över den gamla.

- 4 Om du vill överföra en mall med en ansluten databas markerar du kryssrutan [**Överför med databas**].
- 5 Klicka på [**Överför**].
Mallen eller mallen med databasen överförs till skrivaren.



Obs

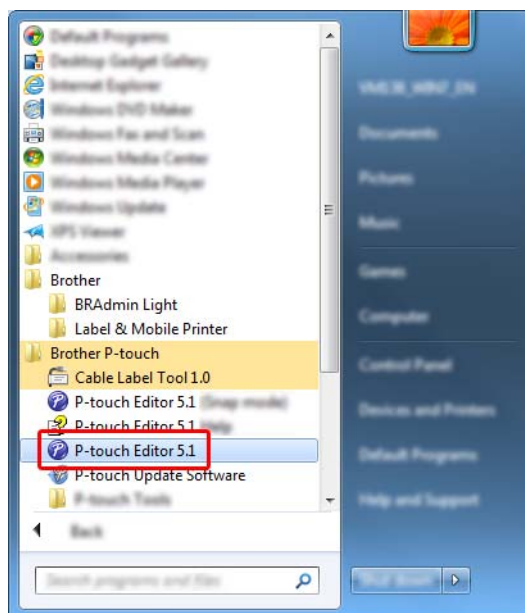
- Inställningar för [**Serialisera**] överförs inte.
- När du överför en mall med en databas, och den länkade databasen har flera blad, är det bara det blad som för närvarande visas i dialogrutan för databasen som överförs.

Starta P-touch Editor

1 Starta P-touch Editor.

■ För Windows 7:

Från Start-knappen klickar du på **[Alla program]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Editor]**.
Du kan också dubbelklicka på genvägsikonen för **[P-touch Editor]** på skrivbordet.



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

Klicka på **[P-touch Editor]** i fönstret **[Appar]** eller dubbelklicka på **[P-touch Editor]** på skrivbordet.

■ För Windows 10:

Från Start-knappen väljer du **[Alla appar]** och klickar på **[P-touch Editor]** under **[Brother P-touch]**.
Du kan också dubbelklicka på **[P-touch Editor]** på skrivbordet.

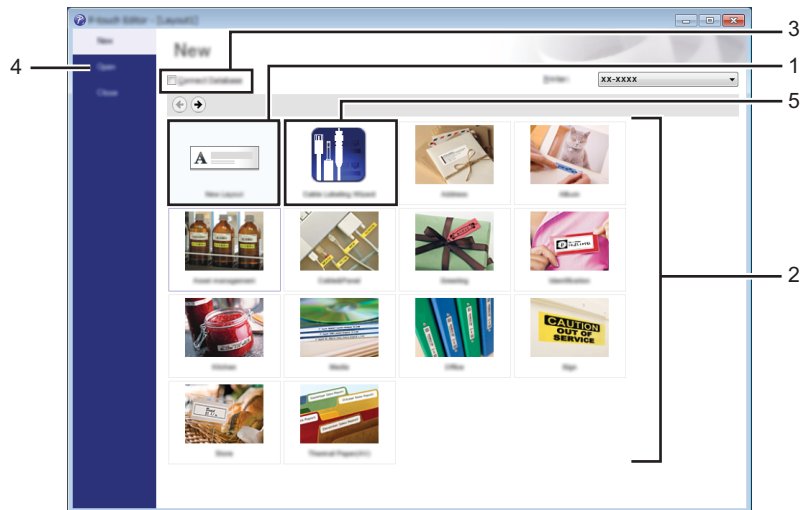
2 När P-touch Editor startar väljer du om du vill skapa en ny layout eller om du vill öppna en befintlig.



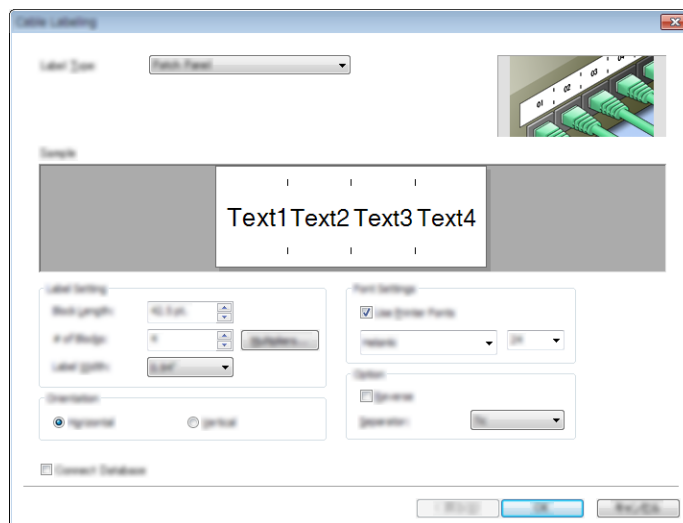
Obs

Du kan ändra hur P-touch Editor fungerar när programmet startar genom att klicka på **[Verktyg]** - **[Alternativ]** i menyraden i P-touch Editor 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:



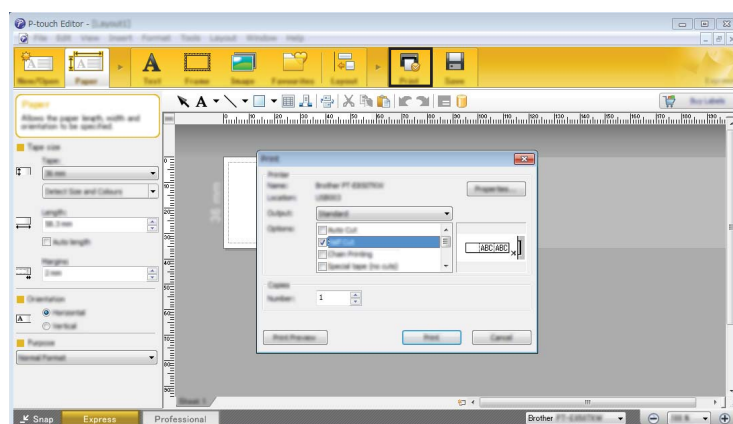
- 1 Om du vill skapa en ny layout dubbelklickar du på **[Ny layout]** eller också klickar du på **[Ny layout]** och sedan på **[→]**.
- 2 Om du vill skapa en ny layout från en förinställd layout dubbelklickar du på en kategoriknapp. Du kan också välja en kategoriknapp och sedan klicka på **[→]**.
- 3 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.
- 5 Om du vill öppna programmet för att skapa etiketter för hantering av elektrisk utrustning, dubbelklickar du på **[Guide för kabeletiketter]**. Du kan också klicka på **[Guide för kabeletiketter]** och sedan klicka på **[→]**.



Skriva ut med P-touch Editor

Express-läge

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

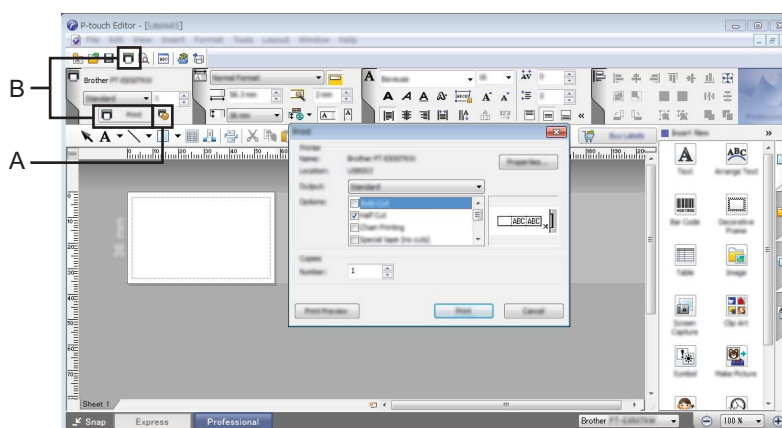


Du kan skriva ut genom att välja **[Skriv ut]** från **[Arkiv]** i menyraden eller genom att klicka på ikonen **[Skriv ut]**. (Konfigurera utskriftsinställningarna på skärmen **[Skriv ut]** före utskrift.)

Professional-läge

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

10



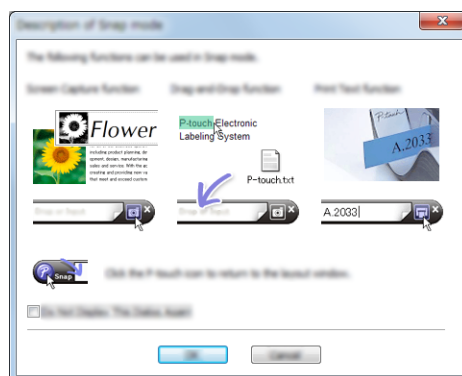
Du kan skriva ut genom att välja **[Skriv ut]** från **[Arkiv]** i menyraden eller genom att klicka på ikonen Utskriftsinställningar (A). Konfigurera utskriftsinställningarna på skärmen **[Skriv ut]** före utskrift.

Dessutom kan du klicka på ikonen **[Skriv ut]** (B) om du vill skriva ut utan att ändra utskriftsinställningarna.

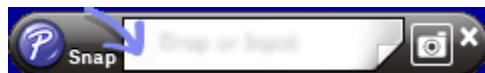
Snap-läge

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 **[Snap]**-knappen.
Dialogrutan **[Beskrivning av Snap-läge]** visas.



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



Överföra data till P-touch-etikettskrivaren

Du måste använda P-touch Transfer Manager när du vill överföra data till skrivaren. Mer information finns i *Så här använder du P-touch Transfer Manager* på sidan 138.

Så här använder du P-touch Transfer Manager

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

Överföra 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 Skapa den layout du vill använda som mall med P-touch Editor och välj sedan **[Arkiv] - [Spara som]** för att spara den som en mallfil (*.lbx).
- 2 Klicka på **[Arkiv] - [Överför mall] - [Överför]**.
När P-touch Transfer Manager startar visas huvudfönstret.

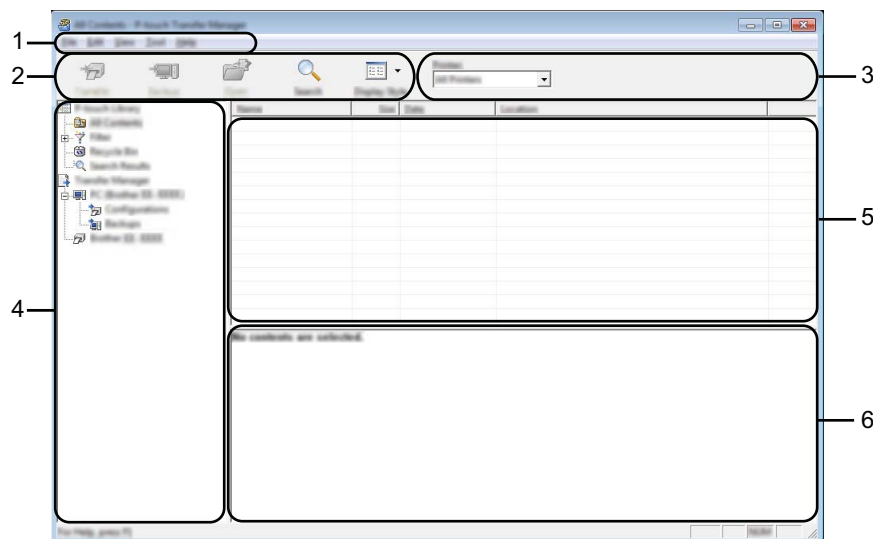


Obs

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

- **För Windows 7:**
Från Start-knappen klickar du på **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager]**.
- **För Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klicka på **[P-touch Transfer Manager]** på skärmen **[Appar]**.
- **För Windows 10:**
Från Start-knappen väljer du **[Alla appar]** och klickar sedan på **[P-touch Transfer Manager]** under **[Brother P-touch]**.

Huvudfönster



1 Menyrad

Ger tillgång till olika kommandon som är grupperade under varje menyrubrik ([**A**rkiv], [**R**edigera], [**V**isa], [**V**erkt~~y~~g] och [**H**jäl~~p~~]) enligt sina funktioner.

2 Verktygsfält

Ger tillgång till kommandon som används ofta.

3 Välj skrivare

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

4 Mappvy

Visar en lista med 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 Förhandsgranska

Visar en förhandsgranskning av mallarna i mallistan.

Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

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

Överföra mallar eller andra data från datorn till skrivaren

Använd följande procedur för att överföra mallar, databaser och bilder från datorn till skrivaren.

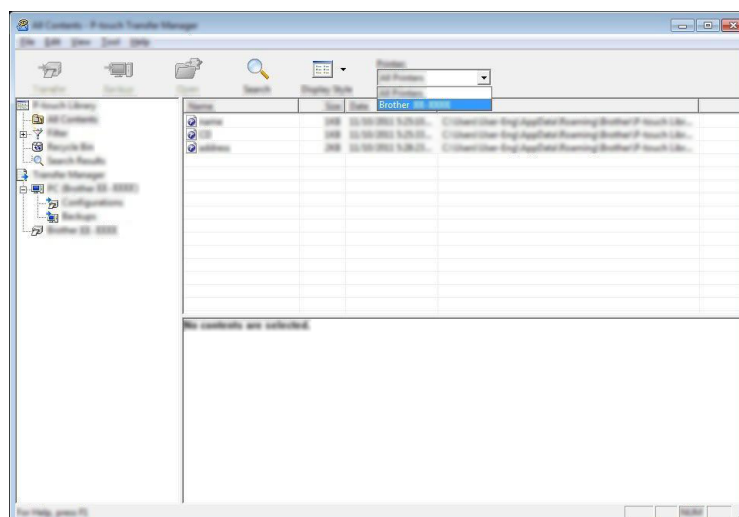
- 1 Anslut datorn och skrivaren via USB och slå på skrivaren.
Namnet på skrivarmodellen visas vid en skrivarikon i mappvyn.
Om du har valt skrivaren i mappvyn visas aktuella mallar och andra data som lagrats i skrivaren.



Obs

- Om en skrivare är fränkopplad 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.

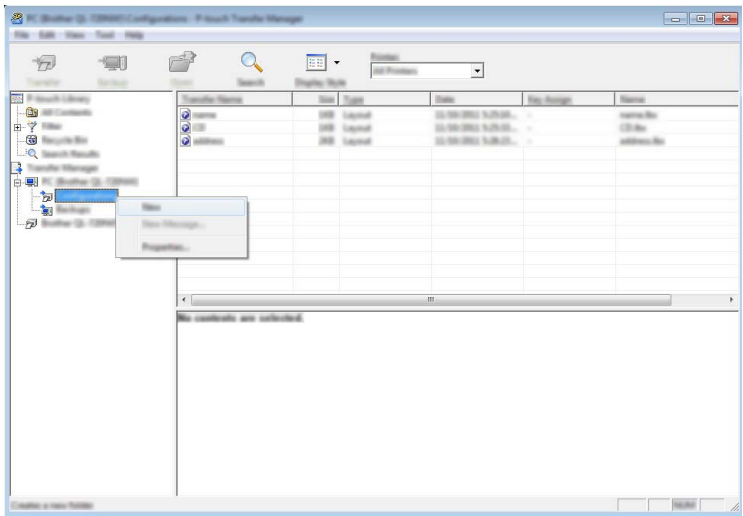


Obs

Innan dataöverföringen kontrollerar du att datorn och skrivaren är korrekt anslutna via en USB-kabel eller en trådlös anslutning och att skrivaren är påslagen.

Så här använder du P-touch Transfer Manager

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



I exemplet ovan skapas mappen **[Överför]**.

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

Specifikationer för överföringsfunktionen

Datatyp	Högsta antal överförbara objekt	Begränsningar
Mall	99	■ Varje mall kan innehålla högst 50 objekt. ■ Varje objekt kan som mest innehålla 17 rader.
Databas	99	■ Endast *.csv-filer kan överföras. ■ Varje *.csv-fil kan som mest innehålla 256 fält och 65 000 poster.
Bild (överförda symboler)	99	■ Endast *.bmp-filer kan överföras. ■ Monokroma *.bmp-filer rekommenderas. ■ Storleksgränsen är 2048 × 2048 pixlar. ■ Breda bilder kan beskäras.

 Obs

Det tillgängliga utrymmet ¹ i överföringsfilminnet kan kontrolleras med följande metod:

Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten **↑**, **↓**, **←** eller **→** och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Välj [Minnesanvändning] med tangenten **↑** eller **↓** och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Välj [Överfört innehåll] med tangenten **↑** eller **↓** och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

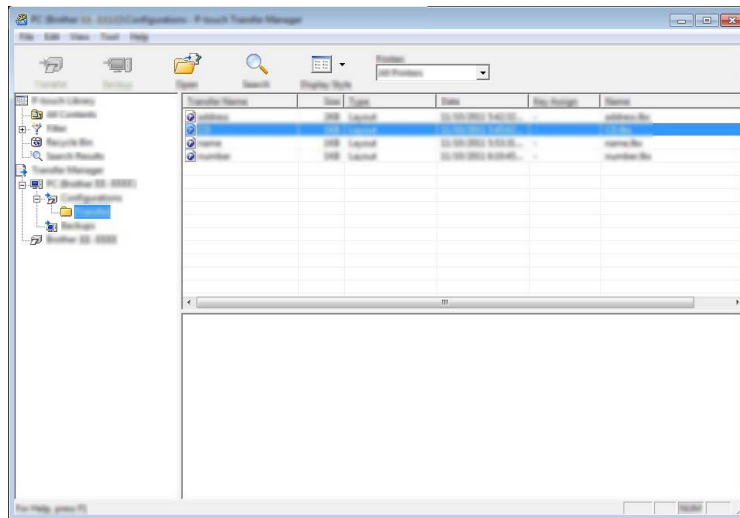
¹ Eftersom filstorleken kan variera beroende på vilka tecken som matas in och typen av data, kan du kanske inte lagra en fil även om det tillgängliga utrymmet som visas i [Tillgängligt : X.XXMB] anger att det finns tillräckligt mycket utrymme.

Du kan visa mallarna och andra data genom att välja:

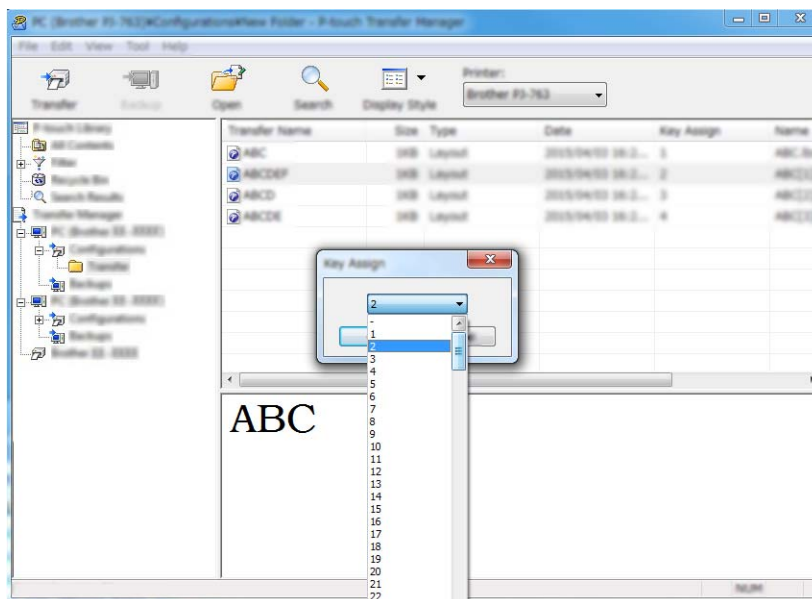
- Mappen i mappen [**Konfigurationer**]
- [**Allt innehåll**]
- En av kategorierna under [**Filter**], exempelvis [**Layouter**]

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 får en tilldelningskod (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.



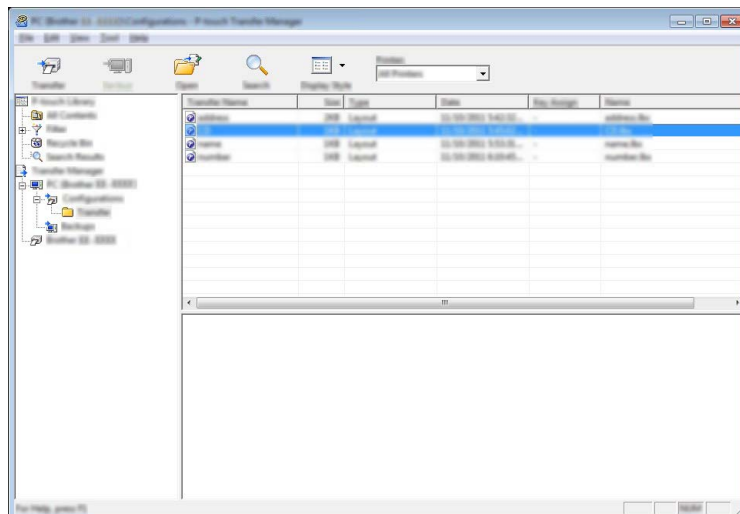
Obs

- Bortsett från data i databaser, tilldelas alla data som överförs till skrivaren en tilldelningskod.
- Om mallen eller andra data som överförs till skrivaren har samma tilldelningskod som en annan mall som redan sparats i skrivaren, kommer den nya mallen att skriva över den gamla. Du kan bekräfta tilldelningskoderna för mallar som sparats i skrivaren genom att säkerhetskopiera mallarna eller andra data (se *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på skrivaren* på sidan 146).
- Om skrivarens minne är fullt tar du bort en eller flera mallar från skrivarens minne (se *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på skrivaren* på sidan 146).

- 6 Om du vill ändra namnen på mallar 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 modellen.

Så här använder du P-touch Transfer Manager

- 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**].



Valda data överförs till skrivaren.



Obs

Om du vill skriva ut data som fördes över till skrivaren måste skrivarens inställning ändras från överföringsläge till normalt läge. Stäng av och slå på skrivaren igen.

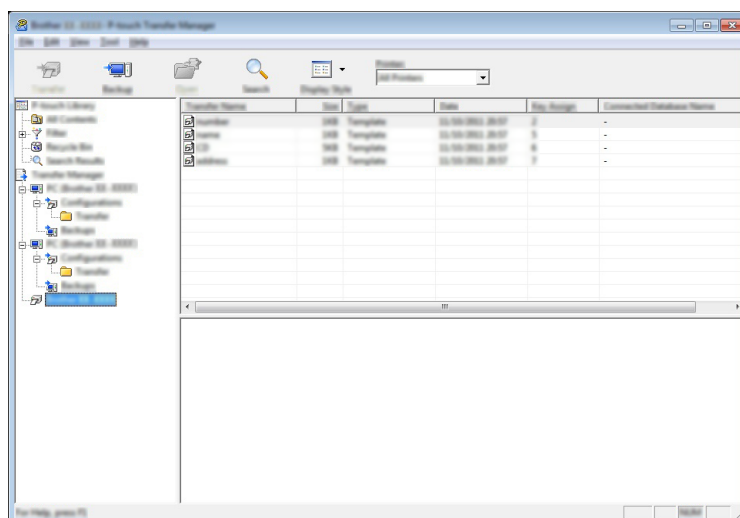
Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på skrivaren

Använd följande procedur till att hämta mallar eller andra data som är sparade på skrivaren och spara dem på datorn.

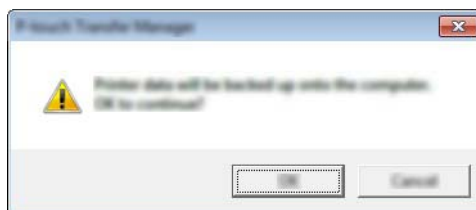
❗ Viktigt

- Säkerhetskopierade mallar eller andra data kan inte redigeras på datorn.
- Mallar eller andra data som säkerhetskopierats från en skrivarmodell kanske inte kan överföras till en annan skrivarmodell.

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



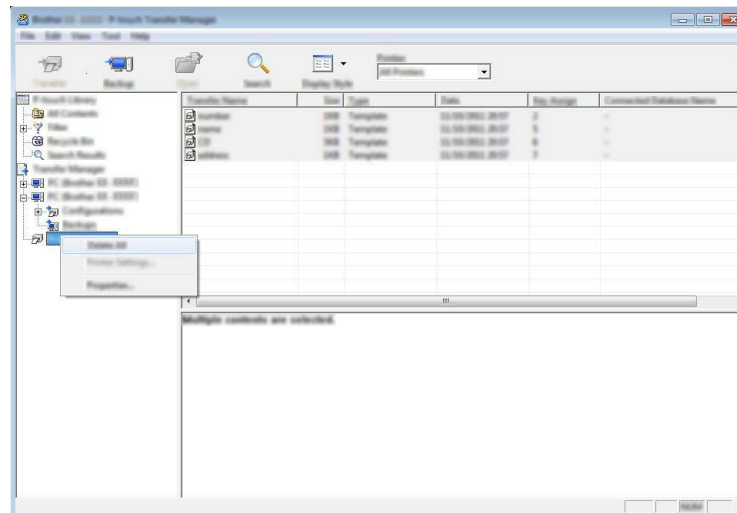
- 3 Klicka på [**OK**].
En ny mapp skapas under skrivaren i mappvyn. Mappens namn baseras på datum och tid för säkerhetskopieringen. Alla skrivarens mallar och andra data överförs till den nya mappen och sparas på datorn.



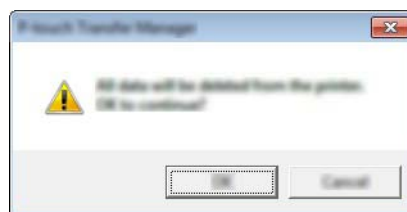
Radera alla skrivardata

Använd följande procedur om du vill ta bort alla mallar eller andra data som sparas 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 raderas.

Skapa en BLF-fil

Du kan använda P-touch Transfer Manager till att spara malldata, som skapats med P-touch Editor, i BLF-format. Du kan överföra dessa filer 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 *Överföra mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 138.
- 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 fränkopplad 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).
 - Du kan kombinera flera mallar i en överföringsfil (.blf).
- 4 Välj BLF-formatet i **[Filformat]**. Skriv sedan namnet och spara mallen. Mallarna sparas som en överföringsfil (.blf).

Med hjälp av det här programmet kan du använda datorn för att hantera P-touch Template. Du kan använda P-touch Library för att skriva ut mallar.

Starta P-touch Library

■ För Windows 7:

Från Start-knappen klickar du på **[Alla program]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Library]**.

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

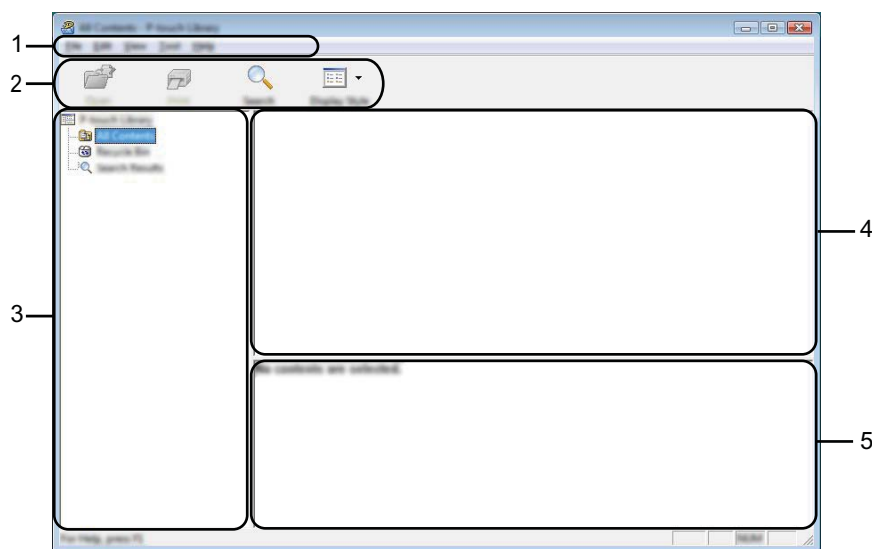
Klicka på **[P-touch Library]** på skärmen **[Appar]**.

■ För Windows 10:

Från Start-knappen väljer du **[Alla appar]** och klickar sedan på **[P-touch Library]** 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 Verktögsfält

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 Förhandsgranska

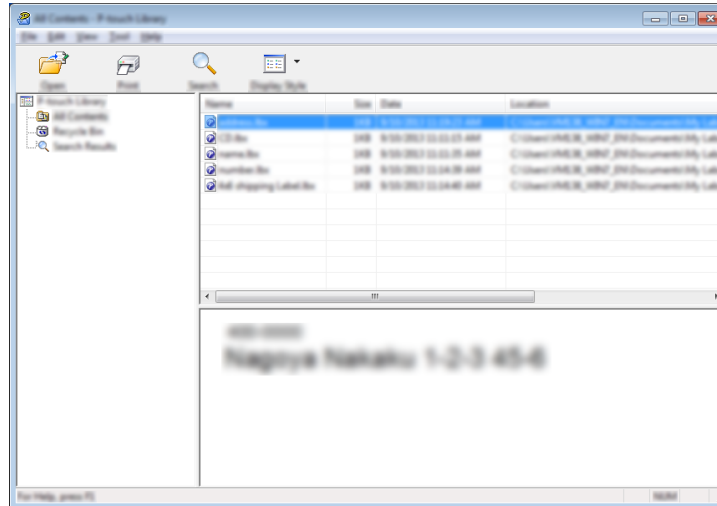
Visar en förhandsgranskning av de valda mallarna i mallistan.

Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

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

Öppna och redigera mallar

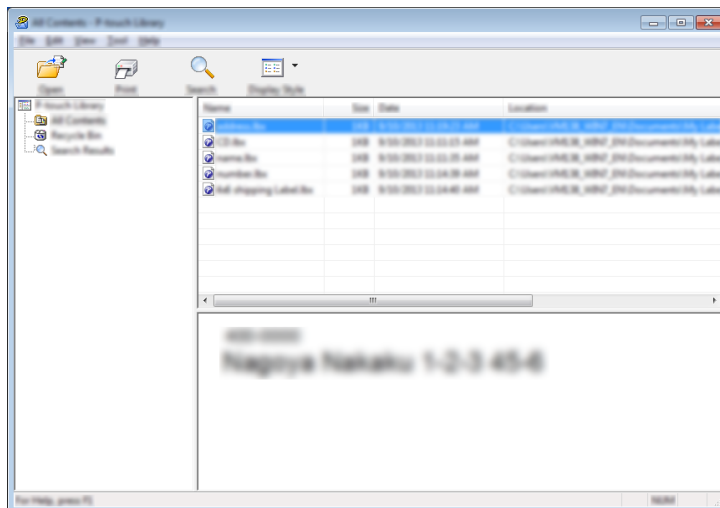
Välj mallen du vill öppna eller redigera och klicka på [Öppna].



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

Skriva ut mallar

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

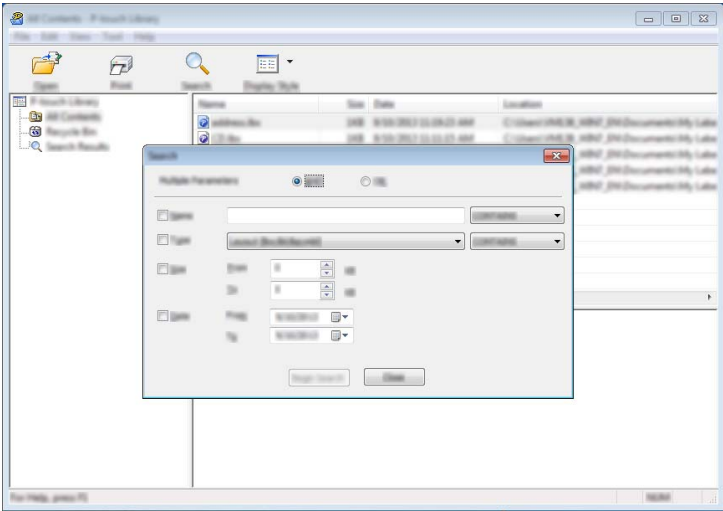


Den anslutna skrivaren skriver ut mallen.

Söka efter mallar

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

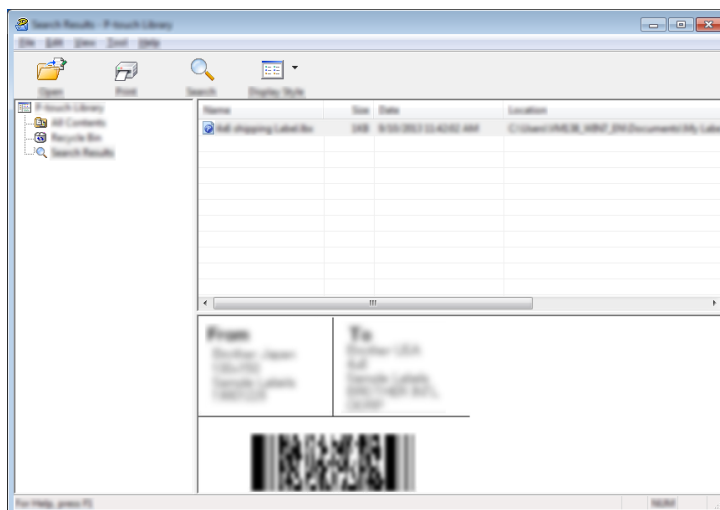
- 1 Klicka på [Sök].
Dialogrutan [Sök] visas.



- 2 Ange sökkriterier.
Följande sökkriterier är tillgängliga:

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

- 3 Klicka på **[Påbörja sökning]**.
Sökningen påbörjas.



- 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:

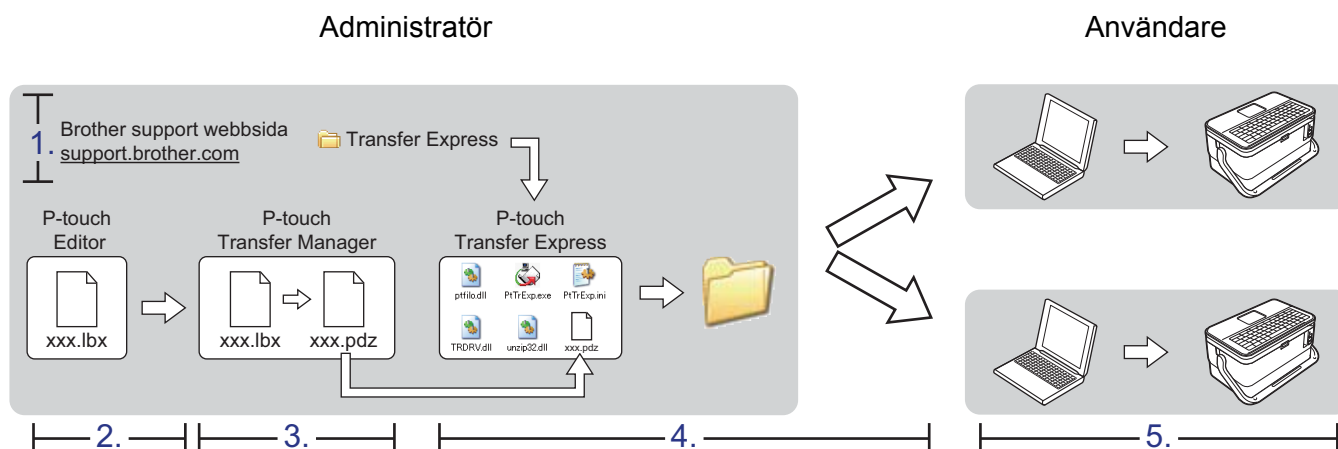
- 1 Från P-touch Editor-menyn väljer du **[Verktyg]** - **[Alternativ]**.
- 2 I dialogrutan **[Alternativ]**, klicka på **[Inställningar för registrering]** i fliken **[Allmänt]**.
- 3 Välj tidpunkt för att registrera mallar som har skapats med P-touch Editor och klicka sedan på **[OK]**.

Överföra mallar med P-touch Transfer Express

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

❗ Viktigt

- Om mallen ska överföras som 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

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

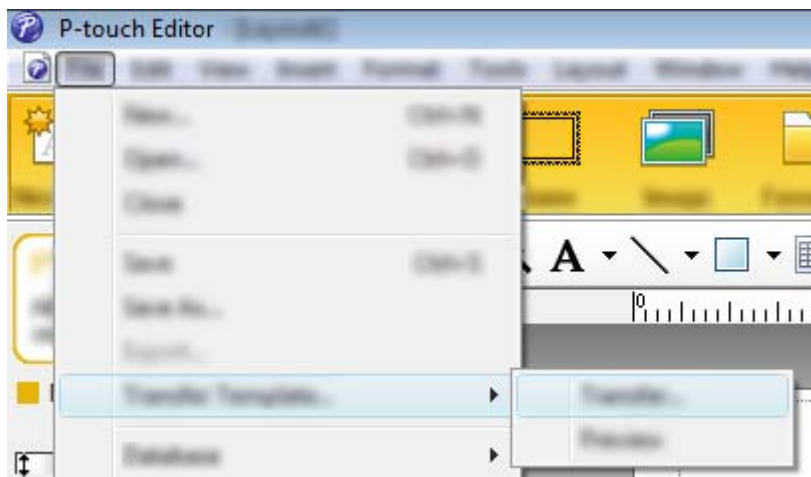
❗ Viktigt

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

- 1 Hämta den senaste versionen av P-touch Transfer Express från Brother support webbsida på support.brother.com.
[Select your region/country.] (Välj region/land.) - [Nerladdningar] - [Välj produkt]
- 2 Hämta Transfer Express till valfri plats i datorn.
- 3 Dekomprimera den hämtade filen (.zip).

Överföra mallen till P-touch Transfer Manager

- 1 Skapa den layout du vill använda som mall med Ptouch Editor och välj sedan **[Arkiv] - [Spara som]** för att spara den som en mallfil (*.lbx).
- 2 Klicka på **[Arkiv] - [Överför mall] - [Överför]**.



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



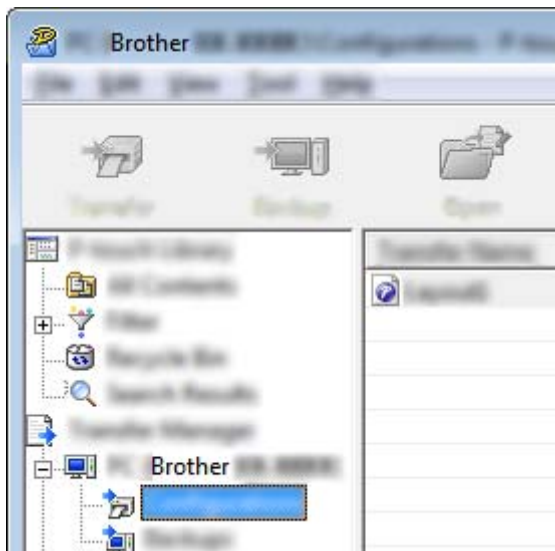
Obs

- **För Windows 7:**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på Start-knappen - **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager]** för att starta P-touch Transfer Manager, och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **För 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]** på skärmen **[Appar]** för att starta P-touch Transfer Manager, och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **För Windows 10:**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på Start-knappen och sedan välja **[Alla appar]** och klicka på **[Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager]** för att starta P-touch Transfer Manager, och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

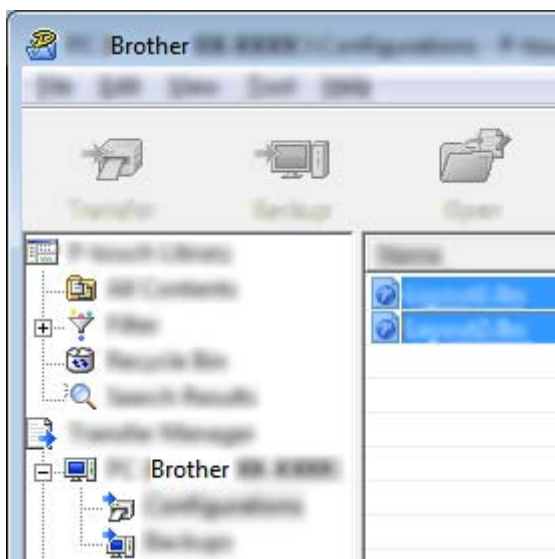
Spara mallen som en överföringspaketfil (.pdz)

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.



- 3 Klicka på **[Arkiv]** - **[Spara överförd fil]**.



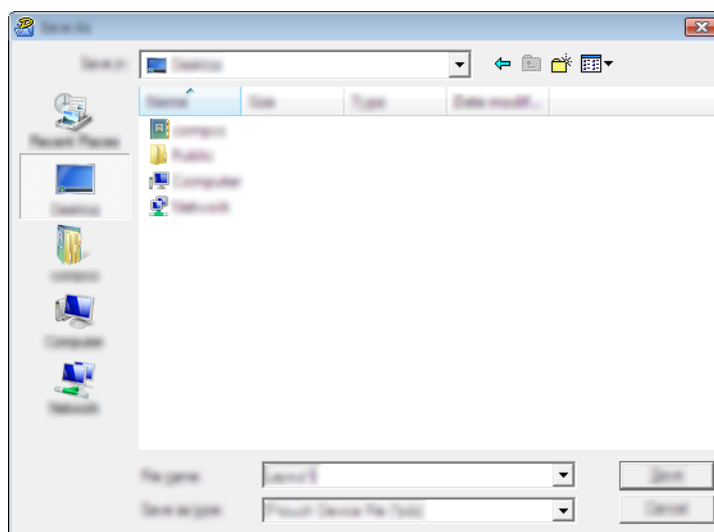
! Viktigt

Knappen **[Spara överförd fil]** visas endast om skrivaren är fränkopplad 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 överföringspaketfil (.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).

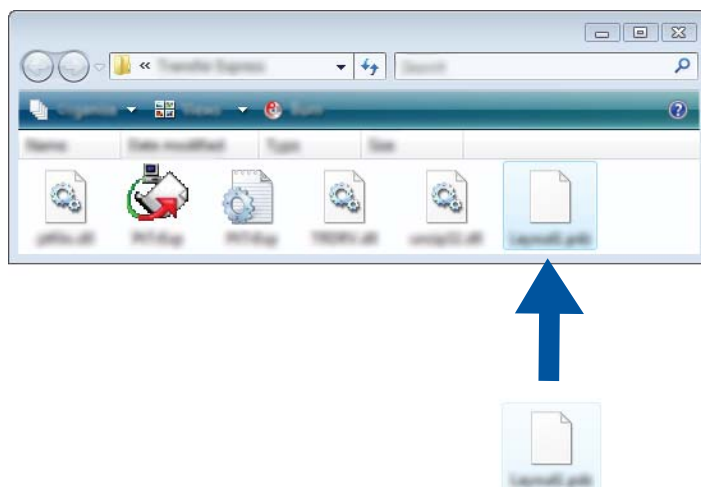
Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren



Obs

Om användaren redan har kopierat Transfer Express-mappen till sin dator, är det inte nödvändigt för administratören att skicka Transfer Express-mappen till användaren. I det här fallet behöver användaren 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 användaren.

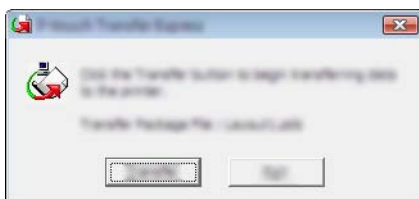
Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till skrivaren

Användaren kan använda programmet P-touch Transfer Express (som fås från administratören) för att överföra överföringspaketfilen (.pdz) till skrivaren.

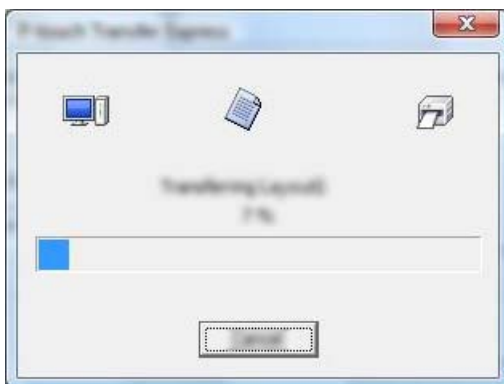
❗ Viktigt

Stäng inte av strömmen medan du överför mallar.

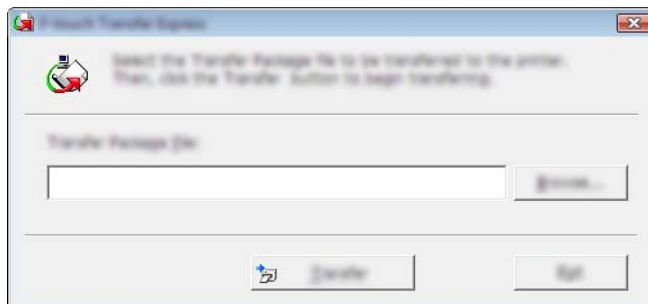
- 1 Slå på skrivaren.
- 2 Anslut skrivaren till datorn med hjälp av en USB-kabel.
- 3 Dubbelklicka på "PtTrExp.exe", i **[Transfer Express]**-mappen, och dubbelklicka sedan på "PtTrExp.exe", som mottogs från administratören.
- 4 1. Om det bara finns en överföringspaketfil (.pdz) i mappen med **[PtTrExp.exe]** klickar du på **[Transfer]** (Överför).



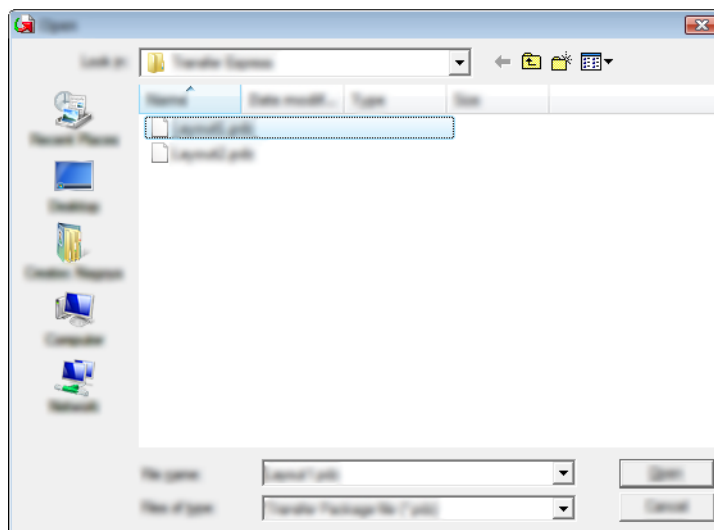
Överföringen av överföringspaketfilen startar.



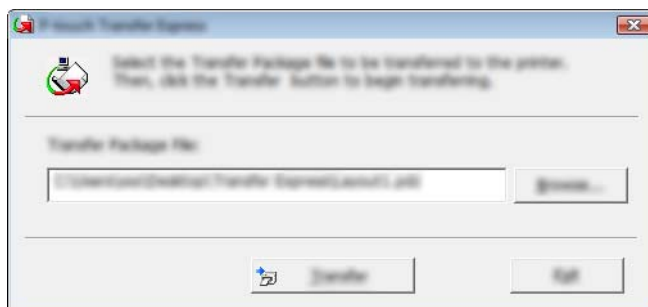
2. Om det antingen finns flera eller inga överföringspaketfiler (.pdz) i mappen som innehåller [PtTrExp.exe] klickar du på [Browse] (Bläddra).



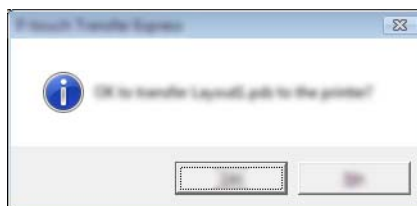
Välj den överföringspaketfil som ska överföras och klicka på [Öppna].



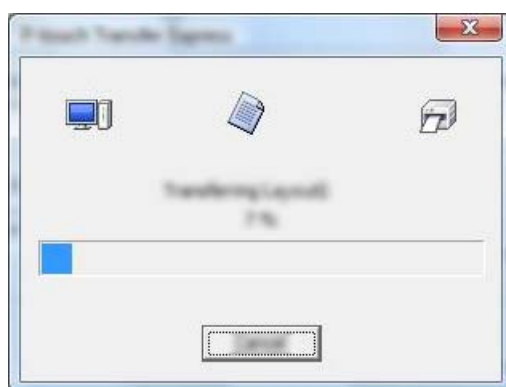
Klicka på [Transfer] (Överför).



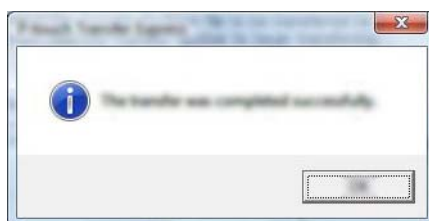
Klicka på **[Yes]** (Ja).



Överföringen av överföringspaketfilen startar.



5 Klicka på **[OK]**.



Överföringen av överföringspaketfilen är färdig.

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 Cable Label Tool och P-touch Editor



Viktigt

Skrivardrivrutinen måste installeras innan du uppdaterar Cable Label Tool och P-touch Editor.



1 Starta P-touch Update Software.

■ För Windows 7:

Dubbeltlicka på ikonen **[P-touch Update Software]**.



Obs

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

Klicka på Start-knappen och välj sedan **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software]**.

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

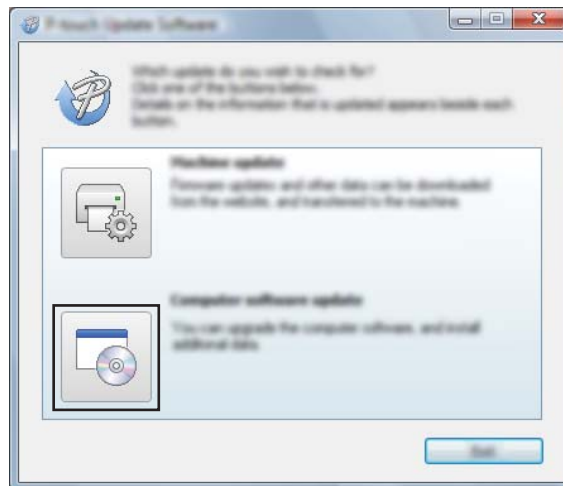
Klicka på **[P-touch Update Software]** på skärmen **[Appar]** eller dubbelklicka på **[P-touch Update Software]** på skrivbordet.

■ För Windows 10:

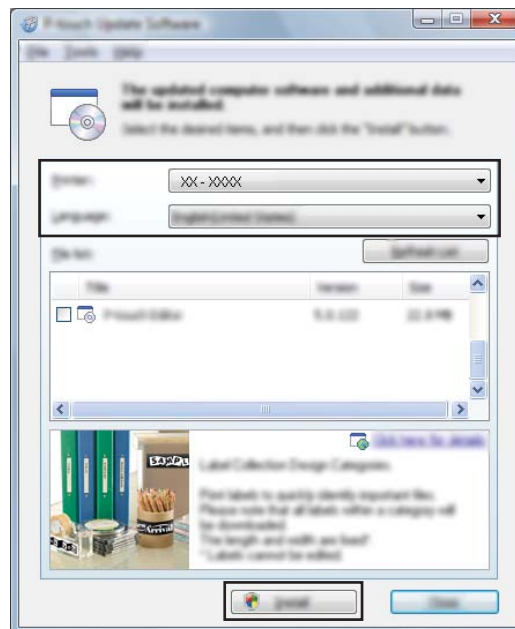
Från Start-knappen väljer du **[Alla appar]** och klickar på **[Brother P-touch] - [P-touch Update Software]** eller dubbelklickar på **[P-touch Update Software]** på skrivbordet.



- 2 Klicka på ikonen [Uppdatering av datorprogramvara].



- 3 Välj inställningarna för [Skrivare] och [Språk], markera kryssrutan vid Cable Label Tool och P-touch Editor och klicka sedan på [Installera].



- 4 Ett meddelande visas när installationen är klar.

Uppdatera firmware

❗ Viktigt

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

1 Slå på P-touch-etikettskrivaren och anslut USB-kabeln.

2 Starta P-touch Update Software.

■ För Windows 7:

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



Obs

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

Klicka på Start-knappen och välj sedan [**Alla program**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**].

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

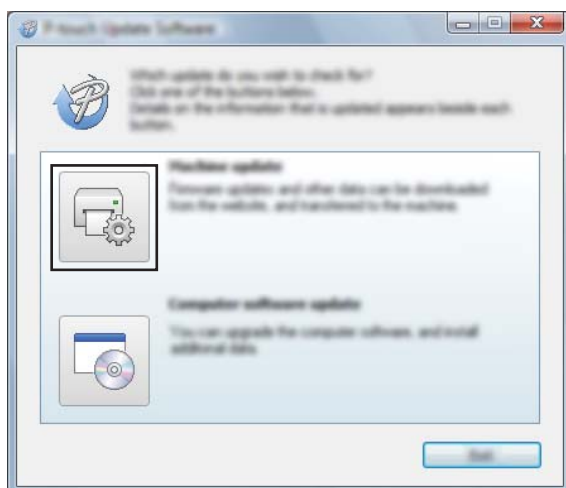
Klicka på [**P-touch Update Software**] på skärmen [**Appar**] eller dubbelklicka på [**P-touch Update Software**] på skrivbordet.

■ För Windows 10:

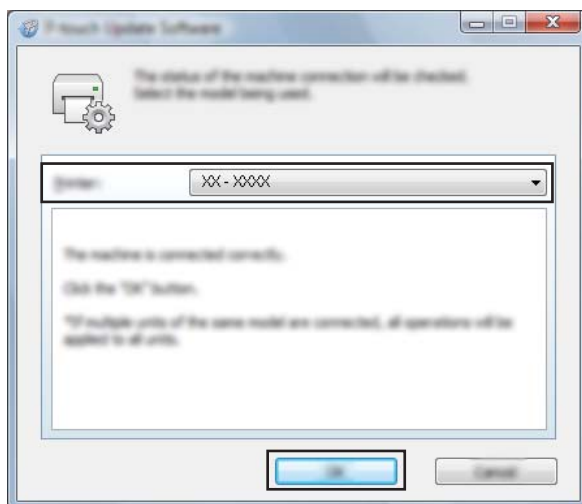
Från Start-knappen väljer du [**Alla appar**] och klickar på [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**] eller dubbelklickar på [**P-touch Update Software**] på skrivbordet.



- 3 Klicka på ikonen [**Maskinuppdatering**].



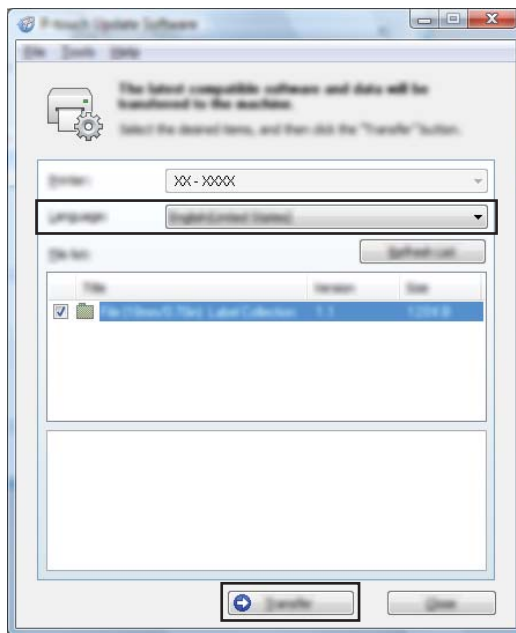
- 4 Välj inställningarna för [**Skrivare**], kontrollera att [**Maskinen är ansluten på rätt sätt.**] visas och klicka sedan på [**OK**].



- 5 Välj inställningarna för [**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.



Program för Mac

Använda programvara för P-touch	169
Använda P-touch Editor	170
Uppdatera P-touch-programvaran	173

Installera programvara för P-touch

Genom att installera P-touch-programvara och skrivardrivrutinen kan du använda P-touch-etikettskrivaren med datorn.

Hämta installationsprogrammet från install.brother.

Mer information om hur du installerar programvaran och drivrutinen finns i *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65.

Hämta den senaste drivrutinen och programvaran separat från Brother support webbsida på support.brother.com.

[Select your region/country.] (Välj region/land.) - [Nerladdningar] - [Välj produkt]

Starta P-touch Editor

Dubbelklicka på [**P-touch Editor**]-ikonen på skrivbordet.



Obs

- Följande metod kan också användas för att starta P-touch Editor:
Dubbelklicka på [**Macintosh HD**] - [**Program**] och sedan dubbelklicka på programikonen för [**P-touch Editor**].
 - När du använder en Mac-dator kan du inte överföra etikettdata som skapats med P-touch Editor till P-touch-etikettskrivaren.
-

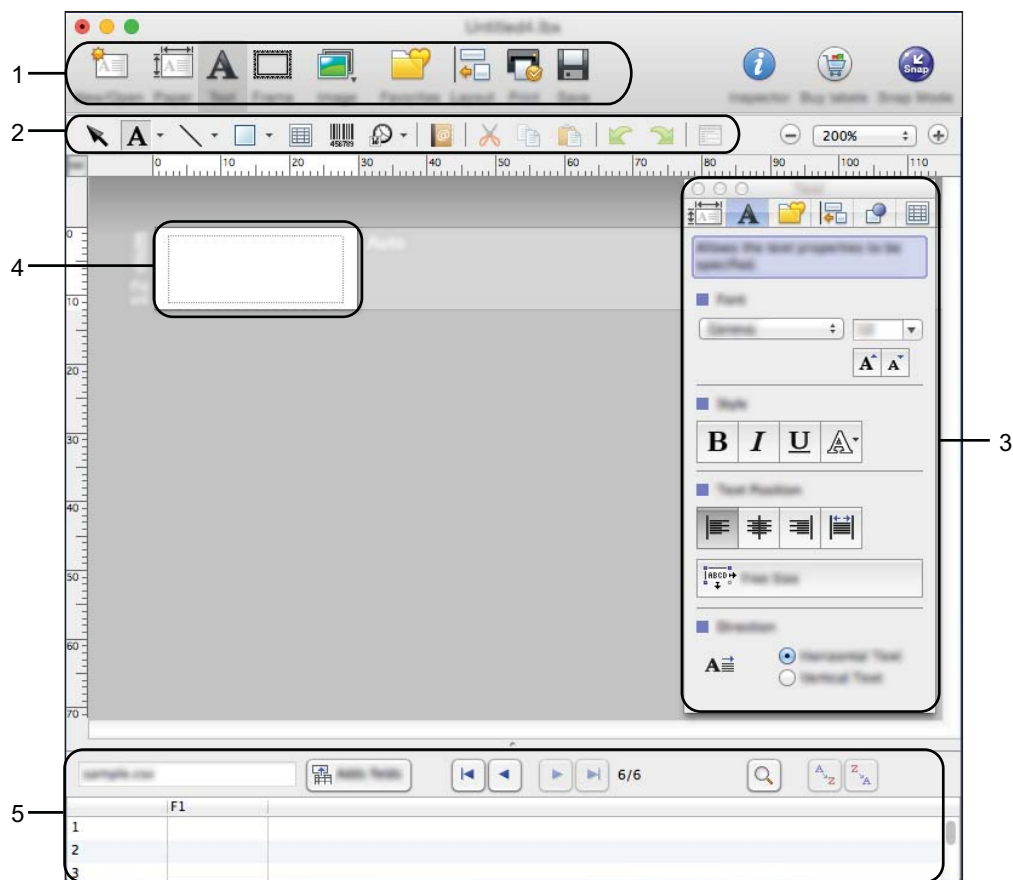
P-touch Editor startas.

Funktionslägen

Standardläge

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

Layoutfönstret innehåller följande områden:



* Den här skärmen kan skilja sig åt beroende på din version av P-touch Editor.

- 1 Kommandofält
- 2 Verktygsfältet Rita/Redigera
- 3 Granskare
- 4 Layoutfönster
- 5 Databasfönster

Snap-läge (endast P-touch Editor 5.1)

I det här läget kan du fånga en skärmbild, skriva ut den som en bild och spara den till ett senare tillfälle. Följ stegen nedan när du vill starta Snap-läget.

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



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



Överföra data till skrivaren

När du vill överföra data till skrivaren måste du använda en Windows-dator. Mer information finns i *Så här använder du P-touch Transfer Manager* på sidan 138.

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 firmware



Viktigt

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



Slå på P-touch-etikettskrivaren och anslut USB-kabeln.



Dubbeltlicka på ikonen [**P-touch Update Software**] på skrivbordet.



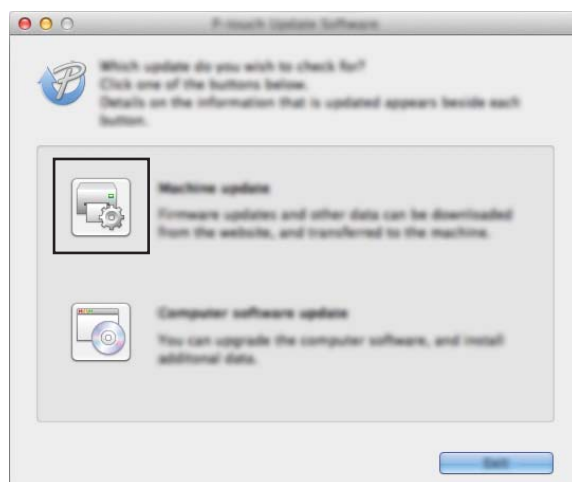
Obs

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

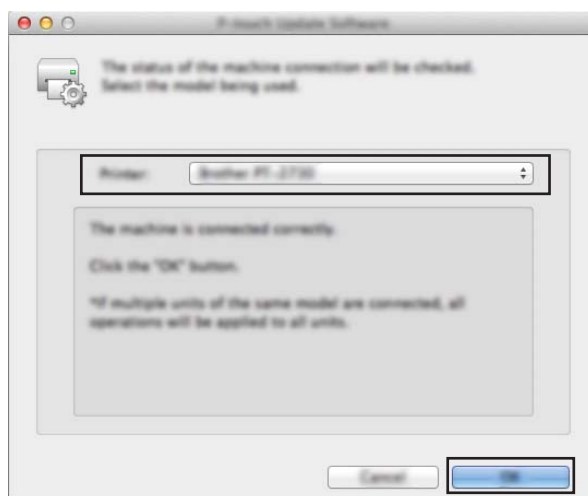
Dubbeltlicka på [**Macintosh HD**] - [**Program**] - [**P-touch Update Software**] och sedan på programikonen för [**P-touch Update Software**].



- 3 Klicka på ikonen [**Maskinuppdatering**].



- 4 Välj inställningarna för [**Skrivare**], kontrollera att [**Maskinen är ansluten på rätt sätt.**] visas och klicka sedan på [**OK**].

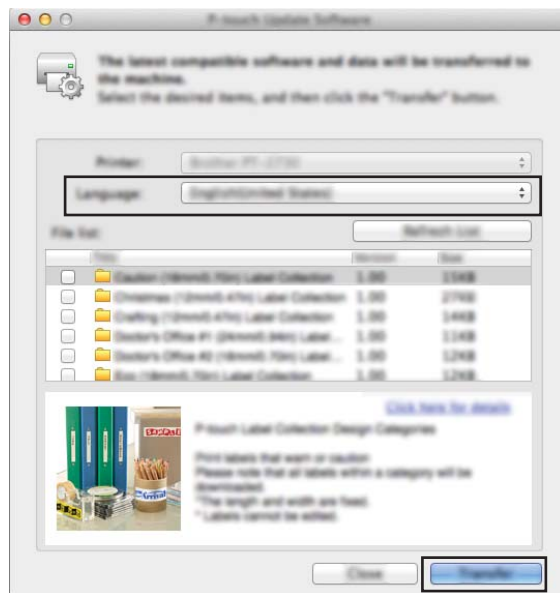


- 5 Välj inställningarna för [**Språk**], markera kryssrutan vid den firmware du vill uppdatera till och klicka på [**Överför**].

! Viktigt

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.

17



- 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.



Trådlöst nätverk

Inledning	177
Ändra nätverksinställningar för P-touch-etikettskrivaren	178
Webbaserad hantering	181

18 Inledning

Nätverksfunktioner

P-touch-etikettskrivaren kan delas i ett trådlöst IEEE 802.11b/g/n-nätverk 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.

18

Ändra skrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway) i Windows

Använda verktyget BRAdmin Light

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

Du måste installera BRAdmin Light på datorn. Mer information om installationen finns i *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65.

Du kan hämta den senaste versionen av BRAdmin Light från Brother support webbsida på support.brother.com.



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.
- 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. Standardnodnamnet för skrivarservern i skrivaren är "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" är baserat på skrivarens MAC-/Ethernet-adress.)

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

- 1 Starta BRAdmin Light-verktyget.

■ För Windows 7:

Klicka på [Start] - [Alla program] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].

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

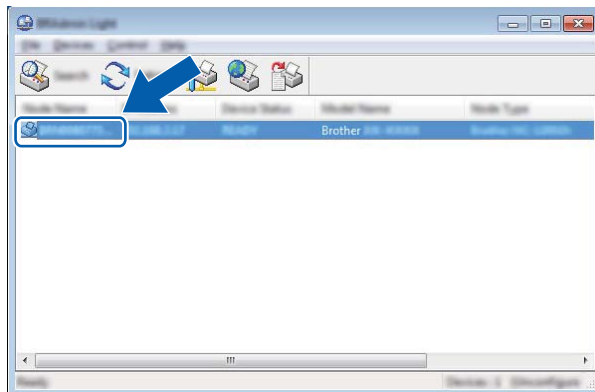
Klicka på ikonen [BRAdmin Light] på skärmen [Appar].

■ För Windows 10:

Från Start-knappen väljer du [Alla appar] och klickar sedan på [BRAdmin Light] under [Brother].

- 2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

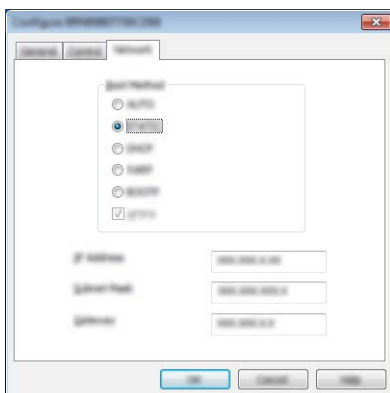
- 3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.



Obs

Om du inte använder en DHCP-/BOOTP-/RARP-server visas enheten som **[Okonfigurerad]** 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 Om du har ställt in IP-adressen korrekt 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.

Webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare för att ändra inställningarna för skrivarservern med hjälp av HTTP (överföringsprotokoll för hypertext). (Se *Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)* på sidan 182.)

19

Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows)

BRAdmin Professional är ett verktyg för mer avancerad administration av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktöget kan söka efter Brother-produkter i nätverket och visa enhetsstatus i ett överskådligt fönster som liknar Utforskaren där enheternas status anges med olika färger. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar samt uppdatera enhetens firmware från en Windows-dator i ditt LAN (Local Area Network). I BRAdmin Professional kan du också logga aktiviteter i Brother-enheter i nätverket och exportera logginformationen.

Mer information och hämtningar finns på Brother support webbsida på support.brother.com.



Obs

- Använd den senaste versionen av BRAdmin Professional-verktyget, som är tillgängligt för hämtning från Brother support webbsida på 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. Standardnamnet för noden är "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" är baserat på skrivarens MAC-/Ethernet-adress.)
-

Översikt

Du kan använda en webbläsare för att hantera en P-touch-etikettskrivare i nätverket via HTTP. När du använder webbaserad hantering är följande åtgärder möjliga:

- Visa information om skrivarens status
- Ändra nätverksinställningar, t.ex. TCP/IP-information
- Visa versionsinformation för skrivarens och skrivarservrers programvara
- Ändra information för konfiguration av nätverk och skrivare



Obs

Vi rekommenderar Microsoft® Internet Explorer® 7.0 eller senare eller Firefox® 25.0.1 eller senare för Windows, Safari® 5.0.6 eller senare eller Firefox® 26.0 eller senare för Mac.

Kontrollera att JavaScript och cookies alltid är aktiverade i webbläsaren du använder.

För användning av webbaserad hantering måste nätverket använda TCP/IP, och skrivaren och datorn måste ha en giltig IP-adress.

Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)

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

❗ Viktigt

Standardlösenordet sitter på baksidan av skrivaren och är märkt med "Pwd".

Vi rekommenderar att du omedelbart ändrar standardlösenordet för att skydda skrivaren från obehörig åtkomst.

- 1 Skriv "http://printer_ip_address/" i webbläsarens adressfält. (Där "skrivarens_ip-adress" är skrivarens IP-adress eller skrivarserverns namn.) Till exempel, om skrivarens IP-adress är 192.168.1.2., ange: http://192.168.1.2/.
- 2 Om det krävs anger du lösenordet i fältet **Login** (Inloggning).
- 3 Klicka på ➡.
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Ändra vid behov skrivarens inställningar.



Obs

Om du redigerat Hosts-filen på datorn eller använder ett domännamnssystem kan du också ange skrivarserverns DNS-namn. Skrivarservern har stöd för TCP/IP och NetBIOS, så du kan även ange skrivarserverns NetBIOS-namn. Du kan hitta NetBIOS-namnet genom att klicka på fliken **Network** (Nätverk) och sedan välja **Network Status** (Nätverksstatus). Det tilldelade NetBIOS-namnet är de första 15 tecknen i nodnamnet och visas som standard som "BRWxxxxxxxxxxx" (där "xxxxxxxxxxxxxx" är Ethernet-adressen).

Du kan även skriva ut standardlösenordet genom att hålla ned (Matar- och klippknapp) tills etikettindikatorn börjar blinka.



Obs

Ange 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 ange ett lösenord genom att klicka på **[Please configure the password]** (Konfigurera lösenord) på skrivarens webbsida om du inte har valt att ange ett inloggningslösenord.



Bilaga

Återställa P-touch-etikettskrivaren	184
Underhåll	186
Användbara inställningar	191
Använda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	194
Felsökning	198
Produktspecifikationer	211
Information om att använda P-touch Transfer Manager	214
Termer och information för nätverk	216
Symboler/tecken/stilar	226

Om du vill rensa alla sparade etikettfiler eller om skrivaren inte fungerar korrekt kan du återställa skrivarens interna minne.

Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med hjälp av skrivarens knappar

All text, formatinställningar, inställningar för alternativ och lagrade etikettfiler rensas när du återställer skrivaren (inklusive språk- och enhetsinställningar).

Genomför följande procedur när du vill återställa skrivaren.

- 1 Stäng av skrivaren.
- 2 Håll strömbrytaren  och matar- och klippknappen  intryckta i ungefär tre sekunder tills strömindikatorn  lyser orange och etikettindikatorn  blinkar grönt.
- 3 När du håller strömbrytaren  intryckt och tryck samtidigt på matar- och klippknappen  enligt följande:
 - Återställ de anpassade inställningarna genom att trycka två gånger och rensa data förutom alla data som överförts från datorn, registrerade program och innehållet i filminnet. (Inställningarna som du kan göra med LCD-tangentbordet återställs.)
 - Tryck fyra gånger för att rensa alla data som överförts från datorn, registrerade program och innehållet i filminnet.
 - Tryck sex gånger för att radera alla data och återställa skrivarens inställningar till fabriksinställningarna (förutom Wi-Fi-inställningar).
- 4 Släpp strömbrytaren .

Återställa data med inställningarna på startsidan

Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.
Välj [Återställ] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.

Värde	Information
Återställ alla inställn.	Överförda data (mallar, databaser och överförda symboler), registrerade program och innehåll i filminnet rensas INTE. Andra data rensas och alla inställningar förutom Wi-Fi-inställningar återställs till fabriksinställningarna.
Ta bort allt innehåll	Överförda data (mallar, databaser och överförda symboler), registrerade program och innehållet i filminnet rensas. Annan data rensas INTE och inställningarna återställs INTE.
Fabriksinställningar	Alla data, anpassade inställningar och Wi-Fi-inställningar återställs till fabriksinställningarna.
Återställ Wi-Fi-inställn.	Alla Wi-Fi-inställningar återställs till fabriksinställningarna.

21

Återställa data med Verktyg för skrivarinställning

Du kan använda Verktyg för skrivarinställning på en dator för att utföra följande åtgärder för skrivaren:

- Ta bort mallar och databaser
- Ta bort utskriftsloggen
- Återställa Wi-Fi-inställningar
- Återställa skrivarinställningar till fabriksinställningarna

Mer information finns i *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83.

22 Underhåll

Vi rekommenderar att du rengör P-touch-etikettskrivaren regelbundet för att se till att den fungerar korrekt och förlänga dess livslängd.



Obs

Ta alltid bort batteriet och koppla från nätadaptern innan du rengör skrivaren.

Rengöring av enheten

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

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



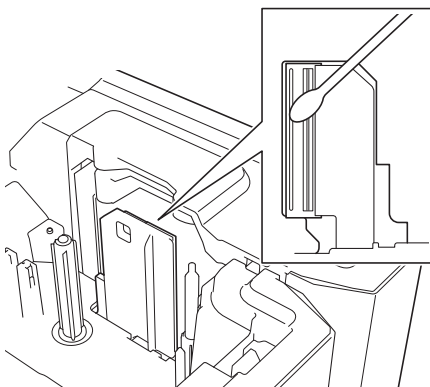
Obs

Använd inte förtunningsmedel, bensen, alkohol eller några andra organiska lösningsmedel. Dessa medel kan deformera höljet eller skada skrivarens utseende.

22

Rengöring av skrivhuvudet

Streck eller tecken med dålig kvalitet på utskrifterna innebär i regel att skrivhuvudet är smutsigt. Rengör skrivhuvudet med en torr bomullstopps eller rengöringskassetten för skrivhuvudet (TZe-CL6) som finns som tillbehör.



! VARNING

Rör inte vid skrivhuvudet direkt med dina bara händer. Skrivhuvudet kan vara hett.

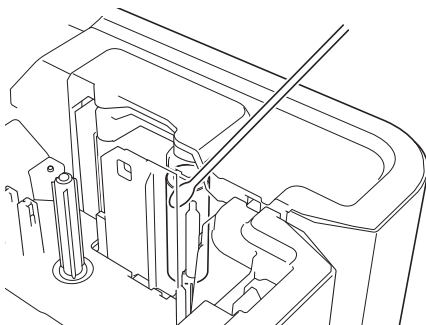


Obs

Se instruktionerna som medföljer rengöringskassetten för skrivhuvudet för anvisningar om hur den används.

Rengöra etikettrullen

Om kvaliteten på de utskrivna tecknen på etiketterna är låg även efter att du rengjort skrivhuvudet rengör du hela etikettrullen med en torr bomullstopps genom att torka upp och ned samtidigt som du roterar rullen.

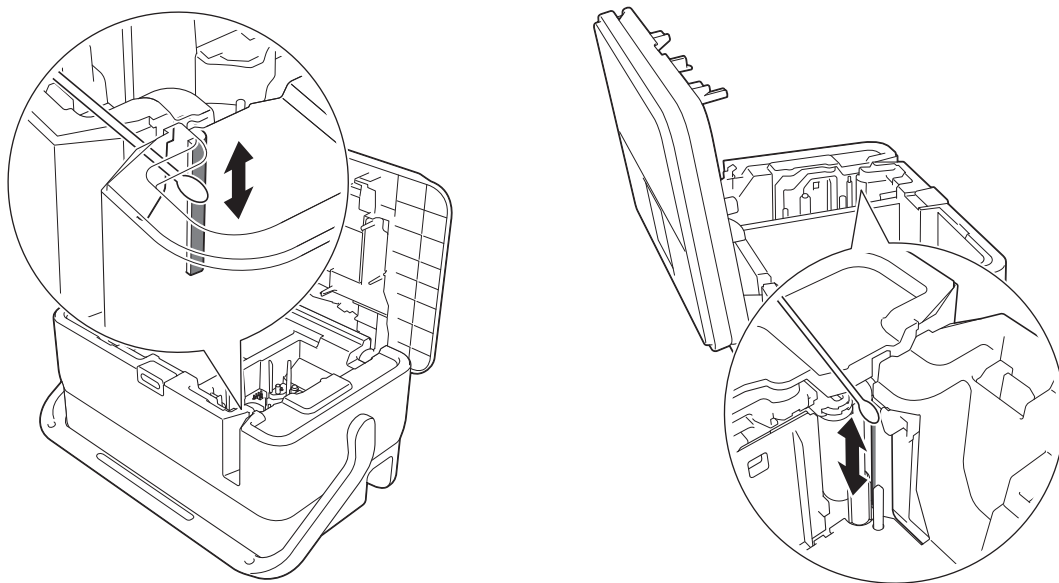


Rengöring av tapekniven

22

Klisterrester kan ansamlas på knivbladen efter upprepad användning, vilket gör bladen slöa och kan orsaka att tape fastnar.

Torka av knivbladen med en bomullstopps cirka en gång per år.

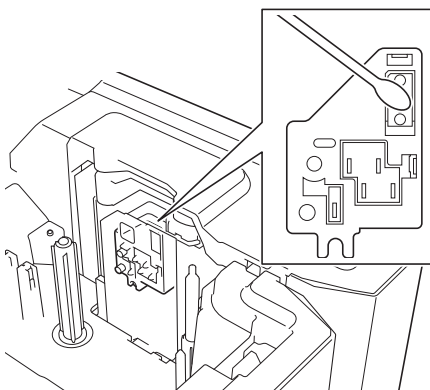


⚠ VARNING

Rör inte vid knivbladen direkt med dina bara händer.

Rengöra FLe-sensorn

Om FLe-sensorn är smutsig går det inte att placera FLe-etiketterna korrekt. Rengör sensorn med en bomullstopps fuktad med alkohol.



22

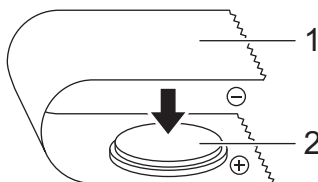
Ersätta knappcellsbatteriet

Med ett knappcellsbatteri får du tillräcklig reservförsörjning av ström för att behålla inställningarna för den interna klockan på LCD-tangentbordet. Batteriet kommer att förbrukas även om skrivaren inte används under lång tid.

! Viktigt

- Använd bara rekommenderade batterier i skrivaren. Andra batterier kan skada skrivaren.
- Kassera batterier på korrekt insamlingsplats och inte i det vanliga hushållsavfallet. Se dessutom till att följa alla lokala bestämmelser.
- När du förvarar eller kasserar batteriet förhindrar du kortslutning genom att linda in det i t.ex. cellofantejp.

(Exempel på isolering av batteri)

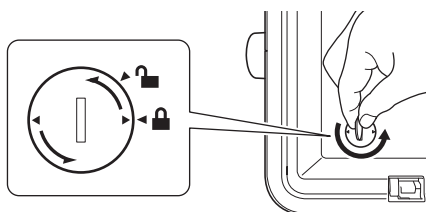


1 Cellofantape

2 Knappcellsbatteri

- Vi rekommenderar att du byter ut batteriet vartannat år.
- Byt ut batteriet om klockan återställs medan skrivaren är strömförsedd. Köp ett CR2032-batteri när du ska ersätta batteriet (rekommenderade tillverkare: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).

- 1 Håll strömbrytaren  intryckt för att stänga av skrivaren och koppla sedan bort skrivaren från eluttaget. Om det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är installerat, tar du ut det uppladdningsbara batteriet.
- 2 Tryck på luckans öppningsknapp så öppnas den övre luckan.
- 3 Använd ett mynt eller liknande och vrid långsamt knappcellsbatteriets hölje i den riktning pilen visar tills det tar emot. Ta sedan bort höljet.

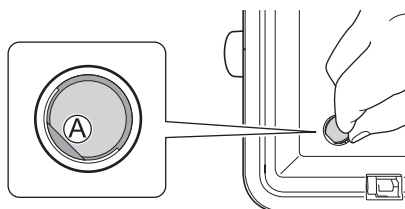


! Viktigt

Höljet kan skadas om du vrider det längre än till stoppläget.

22

- 4 Ta ur batteriet.
Tryck på den del av batteriet som är markerad med ett A i bilden nedan så att du kan plocka ur det.

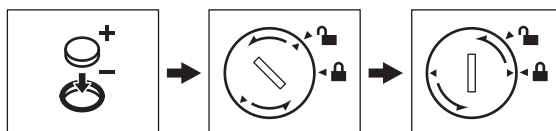


- 5 Sätt i det nya batteriet.

! Viktigt

Se till att du sätter i det nya batteriet med + och – vända åt rätt håll.

- 6 Sätt tillbaka höljet på dess ursprungliga plats. Installera knappcellsbatteriet genom att med ett mynt eller liknande långsamt vrida knappcellsbatteriets hölje i motsatt riktning mot vad pilen visar på batterihöljet tills det tar emot.



! Viktigt

Höljet kan skadas om du vrider det längre än till stoppläget.

- 7 Stäng den övre luckan.



Obs

Du kan konfigurera tid och datum med [Inställningar] på startsidan. Mer information finns i *Klockinställning* på sidan 29.

Tid för automatisk avstängning

Din P-touch-etikettskrivare har en strömsparande funktion som automatiskt stänger av apparaten om du inte trycker ned någon tangent inom en viss tid under vissa driftsvillkor.

Om du använder nätadaptern eller litiumjonbatteriet kan du ändra tidsinställningen för den automatiska avstängningen.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Automatisk avstängning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [Nätadapter] eller [Litiumjonbatteri] med tangenten ↑ eller ↓ och ställ in värdet med tangenten ← eller →.
- 4 Tryck på tangenten **OK**.

Du kan även använda Verktyg för skivarinställning för att ändra inställningarna. Se *Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren* på sidan 83 för mer information.

Inställning	Värde	Inställning	Värde
Nätadapter	Av	Litiumjonbatteri	Av
	10 min		10 min
	20 min		20 min
	30 min		30 min
	40 min		40 min
	50 min		50 min
	1 t		1 t
	2 t		
	4 t		
	8 t		
	12 t		

❗ Viktigt

- Om du ansluter nätadaptern till skrivaren efter att du angett "Automatisk avstängning" använder skrivaren inställningen "Nätadapter".
- Fabriksinställningen är "4 t" för nätadaptern och "30 min" för litiumjonbatteriet.

Justera LCD-inställningar

LCD-kontrast

Du kan ändra LCD-skärmens kontrastinställning till en av fem nivåer (+2, +1, 0, -1 eller -2) så att skärmen blir mer lättläst. Fabriksinställningen är 0.

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [LCD-kontrast] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Ställ in värdet med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.
- Om du trycker på tangenten **Mellanslag** i kontrastinställningsfönstret ställs kontrasten in på fabriksinställningen 0.

Bakgrundsljus

Du kan ändra inställningen för bakgrundsbelysning till antingen "På" eller "Av".

Skärmen är lättare att se med bakgrundsbelysningen tänd. Fabriksinställningen är "På".

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Bakgrundsbelysning] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj [På] eller [Av] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

- Du kan spara ström genom att stänga av bakgrundsbelysningen.
- Bakgrundsbelysningen stängs av automatiskt. Tryck på valfri tangent om du vill slå på bakgrundsbelysningen igen.

Bakgrundsbelysningen stängs av under utskrift. Bakgrundsbelysningen aktiveras vid dataöverföring.

Ställa in språk och enhet

Språk

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [🗨 Språk] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj ett språk för menykommandon och meddelanden som visas på LCD-skärmen genom att använda tangenten ↑ eller ↓.
Du kan välja mellan följande språk: [Čeština], [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Hrvatski], [Italiano], [Magyar], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Português (Brasil)], [Română], [Slovenski], [Slovenský], [Suomi], [Svenska] och [Türkçe].
- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Ställa in enhet

- 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 2 Välj [Enhet] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten **OK** eller **Enter**.
- 3 Välj en enhet för mått som visas på LCD-skärmen genom att använda tangenten ↑ eller ↓.
Det går att välja antingen [tum] eller [mm].
- 4 Tryck på tangenten **OK** eller **Enter**.



Obs

Fabriksinställningen är [mm].

Gå tillbaka till föregående steg genom att trycka på **Esc**-tangenten.

Använda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

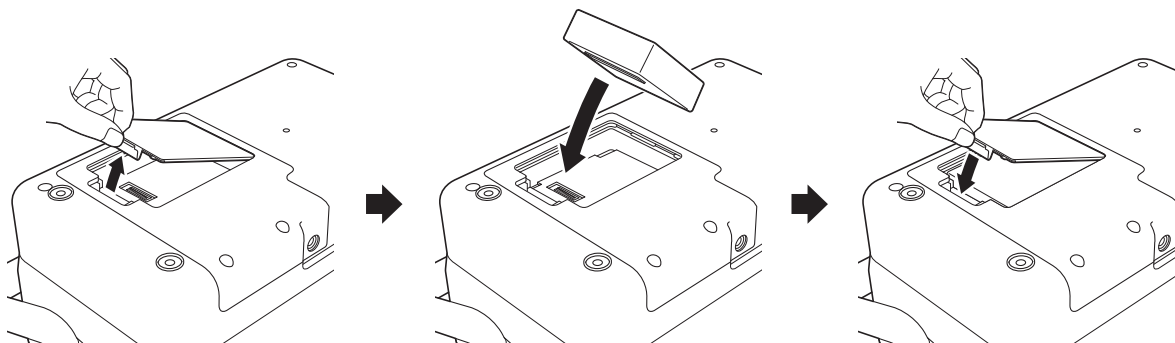
P-touch-etikettskrivaren kan strömförsörjas med nätadaptern (medföljer) eller det uppladdningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör: PA-BT-4000LI). Använd den strömförsörjning som passar bäst i ditt fall.

När det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är installerat kan du använda skrivaren på platser som saknar nätström.

Batteriet laddas med nätadaptern när batteriet och batterifacket är anslutna till skrivaren.

Installera det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

- 1 Koppla ur nätadaptern och fäst sedan batterifacket (tillbehör: PA-BB-003) till skrivaren. Mer information om hur du monterar batterifacket finns i bruksanvisningen till batterifacket.
- 2 Öppna batteriluckan på skrivarens undersida.
- 3 Sätt i batteriet i batteriutrymmet.
- 4 Stäng batteriluckan.



Obs

Spänningen som avges från det uppladdningsbara litiumjonbatteriet varierar. Utskriftshastigheten kan också skifta beroende på spänningen.

Ta bort det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av.

Ta bort batteriluckan och batteriet och sätt sedan tillbaka batteriluckan.

VAR FÖRSIKTIG

Om det är svårt att få ut det uppladdningsbara batteriet kan du prova att vända skrivaren upp och ned med batteriluckan uttagen, så kanske det ramlar ut.

Se upp så att det inte uppstår några skador om det ramlar ut.

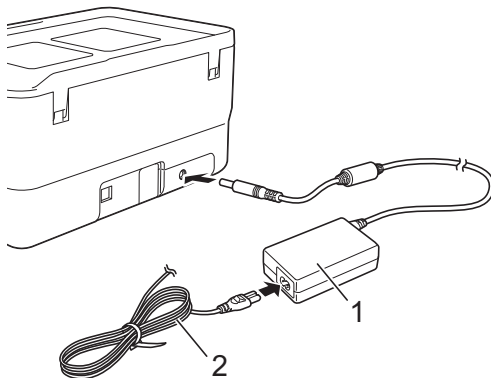
Ladda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet



Obs

- Ladda batteriet fullt innan du använder det.
- Det kan ta upp till tre timmar att ladda batteriet helt.

- 1 Kontrollera att batteriet är installerat i skrivaren.
- 2 Använd nätadaptern och nätsladden för att ansluta skrivaren till ett eluttag.
Om skrivaren är avstängd trycker du på strömbrytaren  så att skrivaren slås på.
Batteriindikatorn  tänds under laddning och släcks när batteriet är fulladdat.



1 Nätadapter

2 Nätsladd



Obs

- Även om skrivaren är avstängd under laddningen fortsätter den att laddas tills batteriet är fulladdat.
- Om det uppladdningsbara litiumjonbatteriet sitter i skrivaren och skrivaren är ansluten till ett eluttag laddas batteriet när du slår på skrivaren. När det uppladdningsbara batteriet är fulladdat och skrivaren slås på används batteriet, vilket innebär att det kanske inte är fulladdat nästa gång skrivaren används. Vi rekommenderar att du stänger av skrivaren när du laddar batteriet.
- Om laddningen inte är klar avbryts den om du använder skrivaren till att skriva ut, mata eller utföra någon annan funktion, men startar automatiskt igen när du är klar.

Avbryta laddningen av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

Avbryt laddningen av batteriet genom att koppla bort nätadaptern.

Anmärkningar om användning av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

- Ladda batteriet fullt innan du använder det. Använd det inte förrän det laddats helt.
- Batteriet ska laddas vid omgivningstemperaturer inom 0 till 40 °C, annars laddas inte batteriet och batteriindikatorn  släcks inte. Om laddningen avbryts på grund av att omgivningstemperaturen är för hög eller för låg ställer du skrivaren på en plats där temperaturen är mellan 0 och 40 °C och försöker ladda igen.
- Om du använder skrivaren till att skriva ut, mata eller utföra någon annan funktion när både batteriet är isatt och nätadaptern är ansluten kan batteriindikatorn  stängas av och laddningen avbrytas även om batteriet inte är fulladdat.

Egenskaper hos uppladdningsbara litiumjonbatterier

Tänk på följande så fungerar batterierna bäst och håller längre.

- Undvik att använda eller förvara batteriet på platser där det utsätts för mycket höga eller låga temperaturer eftersom det då laddas ur snabbare. Det kan hända om du använder ett uppladdningsbart litiumjonbatteri när det är mycket laddat (90 % eller mer) på en plats där det utsätts för höga temperaturer.
- Ta ut batteriet om du inte använder skrivaren under en längre tid.
- Förvara ett batteri med mindre än 50 % laddning på en sval och torr plats utan direkt solljus.
- Ladda om batteriet var sjätte månad om det förvaras under längre perioder.
- Om du vidrör en del av skrivaren medan litiumjonbatteriet laddas kan du känna att den delen av skrivaren känns varm. Det här är normalt och innebär inte att det är fel på skrivaren. Men om skrivaren blir mycket het ska du sluta använda den.

Produktspecifikationer

Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Storlek: cirka 74 (B) × 86 (D) × 32 (H) mm

Vikt: ca 0,240 kg

Spänning: 14,4 V

Kapacitet: 1800 mAh

Laddnings-/urladdningscykel: ca 300 gånger

Laddningstid: ca tre timmar

Batterifack

Storlek: cirka 168 (B) × 126 (D) × 44 (H) mm

Vikt: ca 0,3 kg

Laddningsström: 1000 mA

Laddningsspänning: 16,4 V

Översikt

Detta kapitel förklarar hur du löser vanliga problem som du kan stöta på när du använder P-touch-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 eller installera batteriet (se *Ansluta till strömförsörjning* på sidan 5 eller *Installera det uppladdningsbara litiumjonbatteriet* på sidan 194).
- Ta bort skyddsemballaget från skrivaren.
- Installera och välj korrekt skrivardrivrutin (se *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 65).
- Anslut skrivaren till en dator eller mobil enhet (se *Ansluta skrivaren till en dator* på sidan 65).
- Stäng den övre luckan helt.
- Sätt i en tapekassett korrekt (se *Sätta i en tapekassett* på sidan 6).

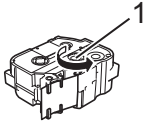
Om problemen kvarstår läser du felsökningstipsen i det här kapitlet. Om du efter att ha läst det här kapitlet inte kan lösa ditt problem går du till Brother support webbsida på support.brother.com.

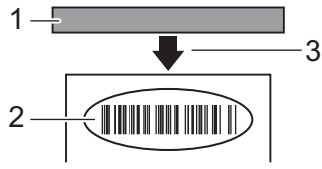
LCD-problem

Problem	Lösning
Skärmen är låst eller skrivaren svarar inte normalt.	Se <i>Återställa P-touch-etikettskrivaren</i> på sidan 184 och återställ det interna minnet till fabriksinställningarna. Om det inte hjälper att återställa skrivaren kopplar du ur nätadaptern och tar ut batterierna i mer än 10 minuter.
Skärmen är tom även sedan strömmen slagits till. Strömindikatorn lyser inte.	Skrivaren får ingen ström. Om du använder nätström ser du till att nätadaptern är ansluten till skrivaren och ett eluttag på rätt sätt. Om du använder ett uppladdningsbart litiumjonbatteri ser du till att det är korrekt installerat i skrivaren och helt laddat.
LCD-skärmens meddelanden visas på ett utländskt språk.	Information om att välja önskat språk finns i <i>Språk</i> på sidan 193.

Utskriftsproblem

Problem	Lösning
Etiketten skrivs inte ut.	■ Kontrollera att texten matats in och att tapekassetten är installerad på rätt sätt, med tillräckligt mycket tape kvar. ■ Om tapen är böjd klipper du av den böjda delen och matar tapen genom utmatningsöppningen. ■ Om du skriver ut från en dator eller mobil enhet ser du till att datorn eller den mobila enheten är korrekt anslutna till skrivaren.
Etiketten skrivs inte ut på rätt sätt.	■ Ta bort tapekassetten och installera den igen genom att trycka ner ordentligt tills den låses på plats. ■ Om skrivhuvudet är smutsigt rengör du det med en torr bomullstopps (se <i>Rengöring av skrivhuvudet</i> på sidan 186) eller rengöringskassetten för skrivhuvudet (TZe-CL6) som finns som tillbehör. Om kvaliteten på de utskrivna tecknen är låg även efter att du har torkat etikettskrivhuvudet torkar du etikettrullen med en torr bomullstopps. Se <i>Rengöra etikettrullen</i> på sidan 187.
Tapen har fastnat.	■ Om tapen har fastnat tar du bort tapekassetten, drar sedan ut tapen som fastnat och klipper av den. Kontrollera att tapeänden kommer fram igenom styrskenan innan du sätter tillbaka tapekassetten.

Problem	Lösning
Färgbandet separeras från färgvalsen.	Om färgbandet är trasigt ska du byta ut tapekassetten. Annars lämnar du tapen oklippt, tar bort tapekassetten och lindar sedan upp det lösa färgbandet på spolen enligt bilden.  1 Spole
Skrivaren stoppar under utskrift av en etikett.	■ Byt tapekassett om det finns ränder på tapen, eftersom detta indikerar att du har nått slutet av tapen. ■ Anslut nätadaptern direkt till skrivaren eller ladda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet.
Etiketten skärs inte av automatiskt.	Markera inställningen Klipp-alt. Mer information finns i <i>Tapeklippsalternativ</i> på sidan 43 eller <i>Klippsalternativ</i> på sidan 73. Skär etiketterna manuellt genom att trycka på matar- och klippknappen ✂.
Tape har fastnat och problemet kvarstår trots att du har följt felsökningsstegen.	Kontakta Brothers kundtjänst.
Jag vill göra finjusteringar i utskriftsresultatet.	Längden och marginalerna kan justeras i " Verktyg för skrivarinställning ". Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren</i> på sidan 83.
Jag vill skriva ut snabbare.	Du kan skriva ut snabbt om du skriver ut från en dator, om nätadaptern är ansluten och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen när du vill välja höghastighetsläget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.
Jag vill skriva ut i högre upplösning.	Du kan använda högupplöst utskrift om du skriver ut från en dator, om nätadaptern är ansluten och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen när du vill välja det högupplösta läget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.
Utskriftskvaliteten är låg.	Du kan använda högupplöst utskrift om du skriver ut från en dator, om nätadaptern är ansluten och om TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad. Använd skrivardrivrutinen när du vill välja det högupplösta läget för utskrift av etiketter. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape. Om du använder snabba utskrifter ska du använda standardinställningen för utskrift.
Högupplöst utskrift eller snabba utskrifter har valts, men det inträffade ett fel och utskriften kunde inte slutföras.	I tillstånd som hög upplösning eller snabba utskrifter måste du skriva ut från en dator, nätadaptern måste vara ansluten och TZe-laminerad tape med svart bläck måste vara installerad. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape. Ta bort felet genom att avbryta utskriften och anslut sedan nätadaptern eller avbryt den högupplösta utskriften eller den snabba utskriften.

Problem	Lösning
Utskrivna streckkoder kan inte läsas.	■ Etiketter med streckkoder ska skrivas ut i skrivhuvudets riktning enligt bilden nedan:  1 Skrivhuvud 2 Streckkod 3 Utskriftsriktning ■ Försök använda en annan skanner. ■ Vi rekommenderar att du markerar alternativet [Standard] som finns bland inställningarna för [Kvalitet] när du skriver ut streckkoder. • Windows 7: Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på Start-knappen - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren som du vill ställa in och klicka sedan på [Utskriftsinställningar]. • Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på [Kontrollpanelen] på skärmen [Appar] - [Maskinvara och ljud] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren som du vill ställa in och klicka sedan på [Utskriftsinställningar]. • Windows 10: Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på Start-knappen - [Inställningar] - [Enheter] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren som du vill ställa in och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].
Det går inte att placera FLe-etiketter korrekt.	Om FLe-sensorn är smutsig går det inte att placera FLe-etiketterna korrekt. Rengör FLe-sensorn med en bomullstopps fuktad med alkohol. Se <i>Rengöra FLe-sensorn</i> på sidan 188.
Det inträffar stopp när jag använder TZe-R***-tapekassetter.	Ta ut TZe-R***-tapekassetten ur skrivaren och ta sedan ut bandet som fastnat. Eftersom materialet som används till TZe-R***-bandet är lätt och flexibelt kan det fastna om det kommer i kontakt med delarna i tapeutmatningsöppningen. När du använder TZe-R***-tapekassetter placerar du skrivaren så att bandet matas rakt ut ur tapeutmatningsöppningen. Kontrollera dessutom att det utmatade bandet inte hänger ned från skrivaren. Bandet kan fastna om det vidrör tapeutmatningsöppningen. Utöver dessa försiktighetsåtgärder är det dessutom viktigt att inte vidröra bandet under utskriften.

Versionsinformation

Problem	Lösning
Jag kan inte versionsnumret för firmware för skrivaren.	Du kan kontrollera versionsnumret och annan information om firmware med följande metod. 1 Välj [Inställningar] på startsidan med tangenten ↑, ↓, ← eller → och tryck sedan på tangenten OK eller Enter. 2 Välj [Versionsinformation] med tangenten ↑ eller ↓ och tryck sedan på tangenten OK eller Enter. Du kan även göra som följer. 1 Slå på skrivaren. 2 Skriv ut rapporten genom att trycka på och hålla ner matar- och klippknappen >8 i mer än 10 sekunder. Mer information finns i <i>Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare</i> på sidan 113. (Använd 24 eller 36 mm tape.)
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 163.

Problem med nätverksinstallation

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara.	■ Kontrollera inställningarna i installationsdialogrutan. ■ Tillåt åtkomst när säkerhetsprogrammets varningsmeddelande visas under skrivarinstallationen.
Säkerhetsinställningarna (SSID/nätverksnyckel) är felaktiga.	Kontrollera och ändra dem vid behov. ■ Tillverkarens namn eller modellnummer för den trådlösa åtkomstpunkten/routern kan användas som standardinställningar. ■ Se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern om du vill ha information om hur du hittar säkerhetsinställningarna. ■ Fråga tillverkaren av den trådlösa åtkomstpunkten/routern, internetleverantören eller nätverksadministratören.
Skrivaren står för långt från den mobila enheten.	Ställ skrivaren inom cirka en meter från den mobila enheten när du konfigurerar Wi-Fi-nätverksinställningarna.
Det finns något (exempelvis en vägg 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.	Du kan bekräfta MAC-adressen genom att skriva ut skrivarinstalleringsrapporten. Se <i>Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare</i> på sidan 113 för mer information.
Den trådlösa åtkomstpunkten/routern är i dolt läge (sänder inte SSID).	■ Du måste skriva rätt SSID-namn under installationen eller när du använder Verktyg för skrivarinställning. ■ Kontrollera SSID-namnet i instruktionerna som medföljer den trådlösa åtkomstpunkten/routern och konfigurera om Wi-Fi-inställningarna.
Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.	Kontrollera indikatorn för trådlös anslutning på LCD-skärmen.   : Ansluten i Wi-Fi-läge.  : Frånkopplad i Wi-Fi-läge, vilket innebär att de trådlösa inställningarna måste omkonfigureras.  : Ansluten eller frånkopplad i Wireless Direct-läge.
Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men kan fortfarande inte slutföra Wi-Fi-inställningarna.	Stäng av och slå på skrivaren igen. Försök sedan konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen.

Skrivaren kan inte skriva ut över nätverket Trots en lyckad installation hittas inte skrivaren i nätverket

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara.	Se <i>Problem med säkerhetsprogramvara</i> på sidan 204.
Skrivaren har inte tilldelats en tillgänglig IP-adress.	■ 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. ■ Med Verktyg för skrivarinställning bekräftar du IP-adress, nätmask och andra nätverksinställningar. Se <i>Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren</i> på sidan 83.
Ditt förra utskriftsjobb misslyckades.	■ Om det misslyckade utskriftsjobbet ligger kvar i datorns utskriftskö tar du bort det. Till exempel när du använder Windows 7: Start-knappen, [Enheter och skrivare] och välj din skrivare från [Skrivare och fax]. Dubbelklicka på ikonen för skrivaren och välj sedan [Avbryt alla dokument] i menyn [Skrivare].
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 säkerhetsvarningen som visades under standardinstallationen, BRAdmin Light-installationen eller utskriften.	Om du inte godkänner dialogrutan med säkerhetsvarningen kan brandväggsfunktionen i säkerhetsprogramvaran neka åtkomst. I en del säkerhetsprogram blockeras åtkomsten utan att någon säkerhetsvarning visas. Läs mer om hur du tillåter åtkomst i instruktionerna för säkerhetsprogrammet eller kontakta tillverkaren.
Fel portnummer används för skrivarens nätverksfunktioner.	Följande portnummer används för skannerns nätverksfunktioner: ■ BRAdmin Light – Portnummer 161/Protokoll UDP. Mer information om hur du öppnar porten finns i instruktionerna till säkerhetsprogrammet eller så kan du kontakta tillverkaren.

Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska

Problem	Lösning
Skrivaren och den trådlösa åtkomstpunkten/routern är inte påslagna.	Kontrollera att du har utfört alla åtgärder på sida 198.
Jag känner inte till skrivarens nätverksinställningar, som t.ex. IP-adress.	Kontrollera Verktyg för skrivarinställning (se <i>Ändra inställningarna för P-touch-etikettskrivaren</i> på sidan 83).
Kan du pinga skrivaren från datorn?	Pinga skrivaren från datorn med hjälp av IP-adressen eller nodnamnet. ■ Lyckades: Skrivaren fungerar som den ska och är ansluten till samma nätverk som datorn. ■ Lyckades inte: Skrivaren är inte ansluten till samma nätverk som datorn. Kontakta nätverksadministratören. Du kan bekräfta IP-adressen eller nodnamnet genom att skriva ut skrivarinställningsrapporten. Se <i>Bekräfta inställningarna för P-touch-etikettskrivare</i> på sidan 113 för mer information.

Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas på skärmen följer du anvisningarna nedan.

Meddelande	Lösning
Tape borttagen!	■ Ta inte bort tapekassetten under utskrift.
Texten för stor!	■ Välj en mindre teckenstorlek. ■ Storleken på överförda symboler överskrider etikettbredden när skrivaren skriver ut symbolerna i lodrät riktning. Skapa överförda symboldata med en storlek som passar på etiketten du använder.
Unable to use 01!	■ MRAM-fel. Stäng av och slå på skrivaren igen.
Funktionsfel 02!	■ Inställningen för skrivhuvudet är felaktig. Stäng av och slå på skrivaren igen.
Höghast. Utskrift Ej tillgängligt!	■ När du använder hög upplösning eller snabba utskrifter måste du ansluta nätadaptern och endast använda TZe-laminerad tape med svart bläck och skriva ut från datorn. I övrigt skriver du ut med standardinställningen. Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.
Hållarfel! (Etikett)	■ Matningsmekanismen fungerar felaktigt. Stäng av och slå på skrivaren igen. Kontrollera att tapekassetten är korrekt installerad. Om felet återkommer kontaktar du Brothers kundtjänst.
Adapter ansluten eller fränkopplad!	■ Det här meddelandet visas om du ansluter eller kopplar från nätadaptern under utskriften. Du kan rensa felet och skriva ut igen genom att hålla en annan knapp än strömbrytaren  intryckt. Du kan avbryta utskriften genom att hålla strömbrytaren  intryckt.
Filöverföringen misslyckades!	■ Modellnamnet som ställts in för den skickade filen är felaktigt. Skapa filen med rätt modellnamn.

LED-indikatorer

Indikatorerna anger skrivarens status genom att lysa och blinka. Symbolerna i det här avsnittet förklarar vad de olika indikatorernas färger och mönster betyder:

-  eller  eller 

Indikatorn lyser med visad färg
-  eller  eller 

Indikatorn blinkar med visad färg
- 

Indikatorn kan vara släckt, tänd eller blinka med alla färger
- 

Indikatorn är avstängd

Etikett, Strömindikator

 (Etikett)	 (Ström)	Tillstånd
		Strömmen stängs av Övre luckan är öppen
		Beredskapsläge Initieringsläge Läge för matning och klippning av tape
	 (En gång i sekunden)	Data överförs
		Under avsvälning
		Systemfel 1 Systemfel 2 Systemfel 3
 (En gång i sekunden)		Överspänning i strömförsörjningen för USB-värd Fel på masslagringsenhet
 (En gång var 2:e sekund)		Fel på etikethållare
 (Två gånger var 1,8 sekund)		Adapterfel
		I bootläge
		Återställningsläge (När läget börjar)

Etikett, Strömindikator

 (Etikett)	 (Ström)	Tillstånd
		Återställningsläge (När du trycker på knappen 2/4/6 gånger)
 (Tre gånger)	 (Tre gånger)	Återställningsläge (När återställningen bekräftats)
		Masslagringsläge
 (En gång)		Bearbetning av masslagringsläge
		Utskriftsläge
 (En gång i sekunden)		Tar emot data
 (Två gånger var 1,8 sekund)	 (Två gånger var 1,8 sekund)	Minnet fullt Kommunikationsfel
		När de blinkar växelvis: knivfel När de blinkar samtidigt: för hög temperatur
 (Två gånger var 1,8 sekund)		Ej kompatibel tape
 (En gång i sekunden)		Fel media
 (Två gånger var 1,8 sekund)		Ingen kassett Mediefel
		Övre lucka öppen under utskrift
 (Två gånger var 1,8 sekund)	 (Två gånger var 1,8 sekund)	Fel vid utskrift av högupplösta/snabba utskrifter
		Inget svart märke hittades

Batteriindikator

 (Batteri)	 (Ström)	Tillstånd
		Uppladdningsbart batteri: fullt
		Laddar
 (En gång var 4:e sekund)		Uppladdningsbart batteri: halvt
 (Två gånger var 4 sekund)		Uppladdningsbart batteri: lågt
		Fel på det uppladdningsbara batteriet
		Uppladdningsbart batteri: tomt
		Anslutnings-/frånkopplingsfel med adapter

Wi-Fi-indikator

 (Wi-Fi)	 (Ström)	Tillstånd
		Ingen tillgänglig WPS-åtkomstpunkt hittades
		Anslutning till WPS-åtkomstpunkten misslyckades Kontrollera protokollet
 (Två gånger var 1,8 sekund)		Felaktiga säkerhetsinställningar
 (Två gånger var 1,8 sekund)		Fel under sökning efter WPS-åtkomstpunkt
		Wi-Fi på, ej ansluten
		Wi-Fi på, ansluten
		Wi-Fi av

Indikatorvarningar

Problem	Lösning
Mottagna data i bufferten.	Utskriftsdata sparas i bufferten. Om skrivaren inte mottagit kompletta data startar inte utskriften. Stäng av och slå på skrivaren igen.
Huvudet svalnar.	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 börja generera bilder på andra områden av etiketter än avsett. Undvik eller fördröj överhettning genom att kontrollera att skrivaren har tillräcklig ventilation och inte står i ett slutet utrymme. Om skrivaren behöver svalna eftersom den överhettats på grund av den typ av tapekassett som du använder eller etikettens innehåll, kan det ta längre än vanligt att skriva ut.  Obs Det finns större risk för detta om skrivaren används på hög höjd (över 3048 m) eftersom skrivaren inte kyls av lika effektivt på grund av det låga lufttrycket.
Skrivaren är i bootläge.	Kontakta din Brother-återförsäljare eller Brothers kundtjänst för att få hjälp.
Fel som rör tapekassetter.	Kontrollera följande: ■ Du använder rätt tapekassett. ■ Det finns tillräckligt med tape kvar. ■ Tapekassetten är korrekt isatt.
Jag vill återställa ett fel.	Jag vill återställa ett fel 1 Öppna den övre luckan och stäng den sedan. 2 Om felet inte återställs trycker du på matar- och klippknappen . 3 Om felet ändå inte återställs stänger du av skrivaren och slår på den igen. 4 Om felet ändå inte återställs kontaktar du Brothers kundtjänst.

Specifikationer för P-touch-etikettskrivare

Modellnamn	PT-D800W
Storlek	
Mått	Ca 338 (B) × 188 (D) × 173 (H) mm (inklusive LCD-tangentbord)
Vikt	Ca 3,4 kg (inklusive LCD-tangentbord)
Utskrift	
Metod	Värmeöverföring
Skrivhuvud	454 punkter/360 dpi Högupplöst läge: max 720 × 360 dpi (vid anslutning till en dator) ¹
Utskriftshöjd	Max 32 mm (vid användning av 36 mm tape) ²
Utskriftshastighet	Nätadapter: max 60 mm/sec. Batteri: 20-60 mm/sec. (varierar beroende på tapebredd) Verklig utskriftshastighet beror på förhållandena
Kassett	Brothers TZe-tapekassett (3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm i bredd) Brothers HSe-slangkassett (5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm och 23,6 mm i bredd) Brothers FLe-etikettkassett (21 × 45 mm)
Antal rader	■ TZe-tapekassett 36 mm tape: 17 rader; 24 mm tape: 13 rader; 18 mm tape: 10 rader; 12 mm tape: 6 rader; 9 mm tape: 4 rader; 6 mm tape: 3 rader; 3,5 mm tape: 1 rad ■ HSe-tubkassett 23,6 mm tape: 12 rader; 17,7 mm tape: 10 rader; 11,7 mm tape: 6 rader; 8,8 mm tape: 4 rader; 5,8 mm tape: 2 rader
Minne (lokala filer)	
Fillagring	Max 99 filer

¹ Du kan använda högupplöst läge om nätadaptern är ansluten och TZe-laminerad tape med svart bläck är installerad.
Du kan inte använda den här funktionen med TZe-FX**1-tape.

² Den verkliga teckenstorleken kan vara mindre än maximal utskriftshöjd.

Modellnamn	PT-D800W
Strömförsörjning	
Adapter	Nätadapter (AD9100ESA): 24 V AC 100-240 V 50/60 Hz
Batteri (tillbehör)	Litiumjonbatteri (PA-BT-4000LI): 14,4 V
Automatisk avstängning	Litiumjonbatteri (PA-BT-4000LI): 30 min Nätadapter (AD9100ESA): 4 h (Läs <i>Tid för automatisk avstängning</i> på sidan 191 om du vill ändra inställningen för automatisk avstängning.)
Gränssnitt	
USB	2.0 (Full Speed)
Wi-Fi	■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Ad hoc-läge³: IEEE 802.11b ■ Infrastrukturläge: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0
Annan	
Driftstemperatur/fuktighet	Vid drift: mellan 10 och 35 °C/mellan 20 och 80 % Maximal våtemperatur: 27 °C

³ Alla datorer, mobila enheter och operativsystem kanske inte stöder Ad-hoc-läge.

Driftsmiljö

Objekt	Specifikationer	
Operativsystem	Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Hårddisk	Windows	Hårddiskutrymme: 460 MB eller mer
	Mac	Hårddiskutrymme: 500 MB eller mer
Minne	Windows	Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019: 512 MB eller mer Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB eller mer (32-bitars) eller 2 GB eller mer (64-bitars)
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15: 2 GB eller mer
Bildskärm	Windows	SVGA, high colour eller högre upplösning
	Mac	256 färger eller mer

Kompatibla operativsystem kan komma att ändras. Den senaste informationen är tillgänglig på vår supportwebbplats på support.brother.com.

■ Brothers supportwebbplats

Besök vår supportwebbplats på support.brother.com.

Där finns följande information:

- Programvaruhämtningar
- Manualer/Dokument
- Vanliga frågor (felsökning och tips om att använda skrivaren)
- Information om förbrukningsmaterial
- Information om senaste operativsystemskompatibilitet

Innehållet på den här webbplatsen kan ändras utan föregående meddelande.

Information om att använda P-touch Transfer Manager

Eftersom vissa P-touch Editor-funktioner inte är tillgängliga för P-touch-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. Se *Överföra mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 138 för mer information.

Information om att skapa mallar

- Skrivaren har 14 teckensnitt. 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.
- Ett numreringsfält som anges med P-touch Editor kan inte överföras.
- 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 de 17 första raderna text som skrivs in i ett databasfält läses av skrivaren.
- 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. Om mallen innehåller en endimensionell streckkod som roterats inträffar ett fel och det går inte att överföra mallen.
- Alla överförda objekt som inte går att redigera med skrivaren konverteras till bilder.
- Grupperade objekt konverteras till en enda bitmapp som det inte går att redigera data för med skrivarens tangentbord.

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

Gränssnitt	Trådlöst	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturläge)
		IEEE 802.11b (ad hoc-läge)
		IEEE 802.11n (Wireless Direct-läge)
Nätverk (vanligt)	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, SNMPv1, TFTP-klient och server, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c
Nätverk (säkerhet)	Trådlöst	SSID (32 tecken), WEP 64/128 bitar, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Typer av nätverksanslutningar och protokoll

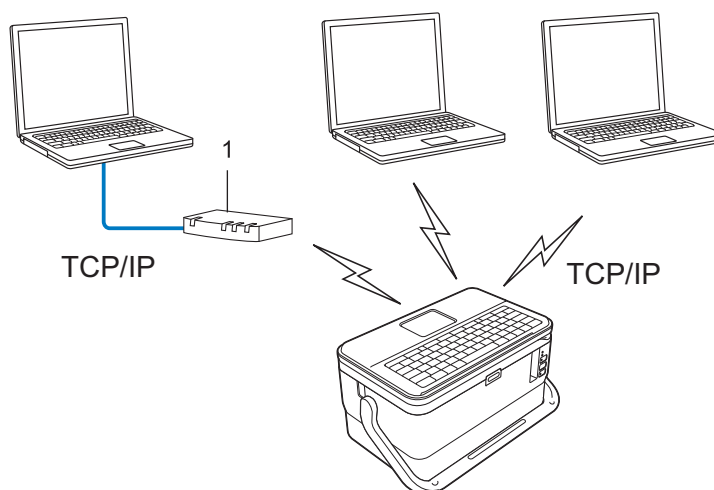
Här hittar du grundläggande information om P-touch-etikettskrivaren från Brother och dess avancerade nätverksegenskaper samt allmän information och termer om nätverk.

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.

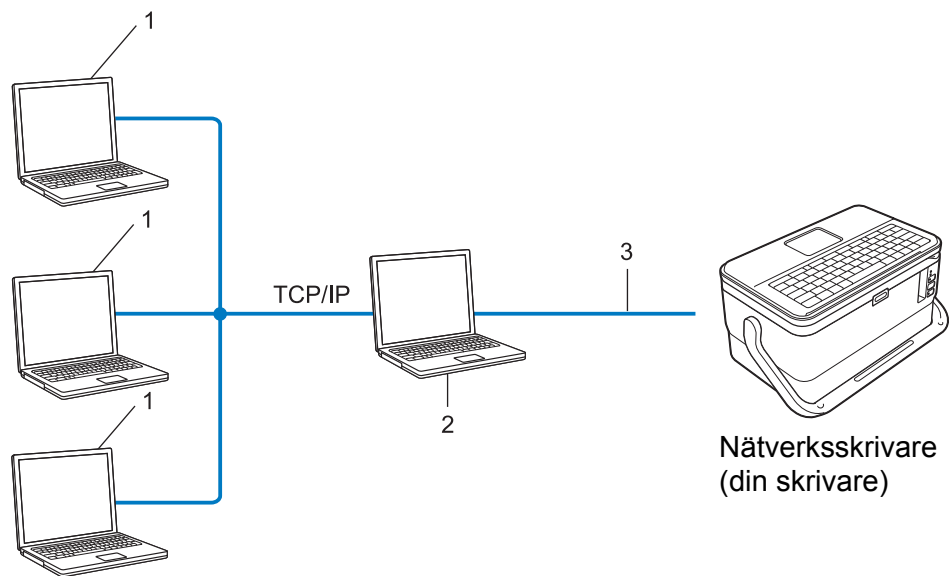


1 Router

- 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 218.
- 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 "skrivarservren" måste använda TCP/IP som skivarprotokoll.
- Din skrivare behöver en lämplig IP-adresskonfiguration, såvida inte skrivaren är ansluten via serverns USB-gränssnitt.

Konfigurera skrivaren 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 logiska 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 du har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server på ditt nätverk, erhåller skrivarservern sin IP-adress automatiskt 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 kan du alltså kommunicera med alla enheter som har en IP-adress som är 192.168.1.x (där x är ett tal 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 en trådlös 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 privat trådlöst nätverk är ett litet nätverk, t.ex. ett hemmanätverk, utan stöd för IEEE 802.1x.

Se *Metoder för autentisering och kryptering i trådlösa företagsnätverk* på sidan 223 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.

Den trådlösa 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-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	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 "WSLAN" (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-PSK/WPA2-PSK och TKIP eller AES, WPA2 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 skrivaren 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
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	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)

Symboler

Kategori	Symboler
Skiljetecken	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ; i ~ • * @ # % ^ %o † ‡
Dataport	
Ljud/bild	
Elektrisk	
Pilar	
Säkerhet	
Förbjudet	
Parenteser	() [] < > « » { }
Matematik	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∴ 1/4 1/2 3/4 1/3 2/3 1/5 2/5 3/5 4/5 1/6 5/6 1/8 3/8 5/8 7/8
Grekiska	α β γ δ φ λ μ Ω Σ
Upphöjd/neds.	° ® © ™ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kategori	Symboler
Punkter	✓ ✔ ● ○ ◎ ■ □ ☒ □ ✕ ★ ☆ ♠ ♣ ♥ ♡ ♦ ◇ ♣ ♣
Valuta	\$ ¢ € £ ¥ ₺
Div.	                                  

**Obs**

Symbolerna i tabellen kan se lite annorlunda ut på P-touch-etikettskrivarens LCD-skärm och när de skrivs ut.

Accenttecken

Tecken	Accenttecken	Tecken	Accenttecken
a	á à â ä æ ã ą å ā ǎ	n	ñ ñ́ ñ́́ ñ́́́
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ą Ą́ Ą́́ Ą́́́	N	Ñ Ñ́ Ñ́́ Ñ́́́
c	ç č ć	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Č Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ō Œ Ó
d	ď ð đ	r	ř ř́ ř́́
D	Ď Ď́	R	Ř Ř́ Ř́́
e	é è ê ë ě ǽ ǽ́ ǽ́́	s	š š́ š́́ š́́́
E	É È Ê Ë Ě ě ě́ ě́́	S	Š Š́ Š́́ Š́́́
g	ǵ ǵ́	t	ť ť́ ť́́
G	Ǵ Ǵ́	T	Ť Ť́ Ť́́
i	í î ï ḯ ḯ́ ḯ́́	u	ú û ū ü ů ů́ ů́́
I	Í Î Ï Ḯ Ḯ́ Ḯ́́	U	Ú Û Ü Ů Ű Ű́ Ű́́
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ł́ ł́́	z	ž ž́ ž́́
L	Ł Ł́ Ł́́	Z	Ž Ž́ Ž́́

Teckenattribut

Attribut	Värde	Resultat	Värde	Resultat
Font	Helsinki ¹	ABCabc	Belgium	ȦBCabc
	Brussels	ABCabc	Atlanta	ABCabc
	US	ABCabc	Adams	ABCabc
	Los Angeles	ABCabc	Brunei	<i>ABCabc</i>
	San Diego	ABCabc	Sofia	ABCabc
	Florida	ABCabc	Germany	ȦBCabc
	Calgary	<i>ABCabc</i>	Letter Gothic ²	ABCabc

¹ Standardteckensnitt för etiketter.

² Standardteckensnitt för kabeletiketter.

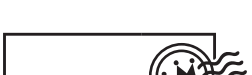
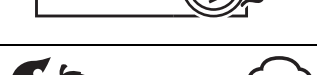
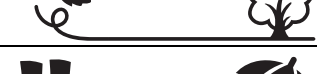
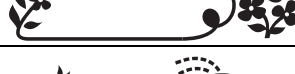
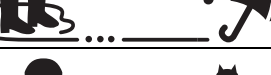
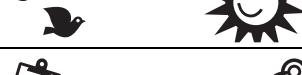
Attribut	Värde	Resultat	Värde	Resultat
Storlek	Auto	När Auto väljs justeras texten automatiskt till att skrivas ut i största möjliga storlek som är tillgänglig för varje tapebredd.	4-90 pt	Tecknet är fast inställt på den valda storleken.
Bredd	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		
Stil	Normal	ABCabc	K+Fet	<i>ABCabc</i>
	Fet	ABCabc	K+Kont	<i>ABCabc</i>
	Kontur	ABCabc	K+Skg	<i>ABCabc</i>
	Skugg	ABCabc	K+Sld	<i>ABCabc</i>
	Solid	ABCabc	Lodrät	Λ m U ∞ Ω ∪
	Kursiv	<i>ABCabc</i>	Lodrät+ Fet	Λ m U ∞ Ω ∪
Linje	Av	ABCabc	Underst- ruken	<u>ABCabc</u>
	Genomstr.	ABCabc		

Attribut	Värde	Resultat	Värde	Resultat
Justering	Väns.	ABCabc	Höger	ABCabc
	Mitten	ABCabc	Just.	A B C a b c

**Obs**

- Fabriksinställningar visas i fetstil.
- Den faktiska teckenstorleken beror på tapebredd, antal tecken och antalet inmatade rader. När tecknen nått minsta möjliga storlek ändras det valda teckensnittet till ett standardteckensnitt som baseras på stilen Helsinki. Det möjliggör etiketter med smalast möjliga text på små etiketter eller etiketter med flera rader.
- Om 4 eller 5 punkter väljs för teckenstorleken skrivs texten ut med teckensnittet Brussels oavsett vilket teckensnitt som väljs.

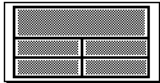
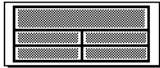
Ramar

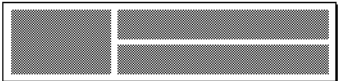
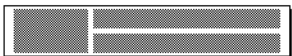
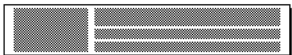
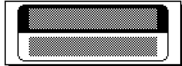
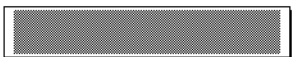
Värde	Resultat	Värde	Resultat	Värde	Resultat
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	
19		20		21	
22		23		24	
25		26		27	
28		29		30	
31		32		33	
34		35		36	
37		38		39	
40		41		42	
43		44		45	
46		47		48	

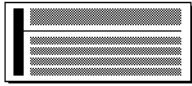
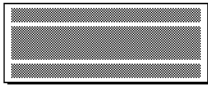
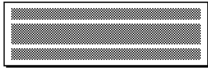
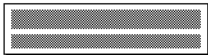
Värde	Resultat	Värde	Resultat	Värde	Resultat
49		50		51	
52		53		54	
55		56		57	
58		59		60	
61		62		63	
64		65		66	
67		68		69	
70		71		72	
73		74		75	
76		77		78	
79		80		81	
82		83		84	
85		86		87	
88		89		90	
91		92		93	
94		95		96	
97		98		99	

Autoformat

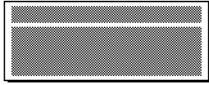
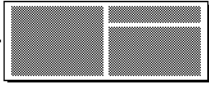
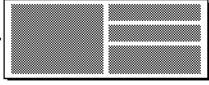
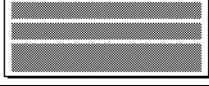
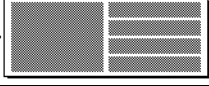
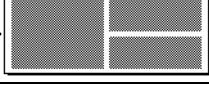
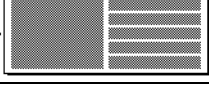
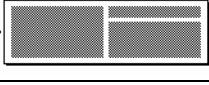
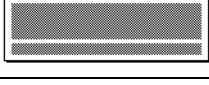
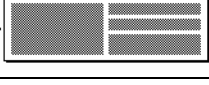
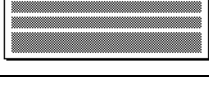
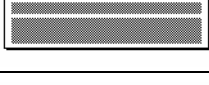
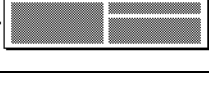
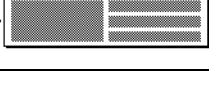
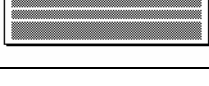
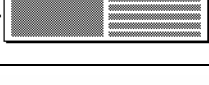
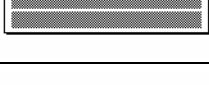
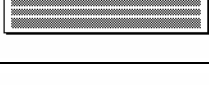
Mall

Kategori	Värde	Storlek	Etikettlayout
Tillgångshanter.	Tillgångsmärke 1	36 mm x 70 mm	
	Tillgångsmärke 2	24 mm x 70 mm	
	Tillgångsmärke 3	18 mm x 70 mm	
	Låda 1	36 mm x 76 mm	
	Låda 2	24 mm x 76 mm	
	Låda 3	18 mm x 76 mm	
	Utrustningsetikett 1	36 mm x 58 mm	
	Utrustningsetikett 2	24 mm x 58 mm	
	Utrustningsetikett 3	18 mm x 58 mm	

Kategori	Värde	Storlek	Etikettlayout
Skåp	Skåpetikett 1	36 mm x 126 mm	
	Skåpetikett 2	24 mm x 126 mm	
	Skåpetikett 3	18 mm x 111 mm	
	Skåpetikett 4	18 mm x 111 mm	
	Skåpetikett 5	36 mm x 160 mm	
	Skåpetikett 6	24 mm x 160 mm	
Skyltar	Skyltar 1	36 mm x 126 mm	
	Skyltar 2	24 mm x 126 mm	
	Skyltar 3	36 mm x 66 mm	
	Skyltar 4	24 mm x 66 mm	
Arkivering	Bokryggsremsa 1	36 mm x 219 mm	
	Bokryggsremsa 2	24 mm x 219 mm	
	Bokryggsremsa 3	18 mm x 219 mm	
	Flik filmapp	12 mm x 82 mm	
	Delningsflik	12 mm x 42 mm	

Kategori	Värde	Storlek	Etikettlayout
Adress/ID	Adressetikett 1	36 mm x 70 mm	
	Adressetikett 2	24 mm x 70 mm	
	Adressetikett 3	18 mm x 70 mm	
	Namnbricka 1	36 mm x 72 mm	
	Namnbricka 2	24 mm x 72 mm	
	Namnbricka 3	18 mm x 72 mm	
	Namnbricka 4	18 mm x 72 mm	
Media	SD-kortsetikett	12 mm x 25 mm	
	USB-minneskort	9 mm x 25 mm	
	CD-fodralrygg 1	6 mm x 113 mm	
	CD-fodralrygg 2	3,5 mm x 113 mm	

Blockutformning

Attribut	Värde	Information		Värde	Information		
36mm	2LinjeA		16pt 56pt	1+2LinjeB	72pt		16pt 56pt
	2LinjeB		56pt 16pt	1+3Linje	72pt		16pt 16pt 32pt
	3Linje		16pt 16pt 32pt	1+4Linje	72pt		16pt
	1+2LinjeA	72pt		32pt 32pt	1+5Linje	72pt	
24mm	2LinjeA		12pt 36pt	1+2LinjeB	48pt		12pt 36pt
	2LinjeB		36pt 12pt	1+3Linje	48pt		12pt 12pt 24pt
	3Linje		12pt 12pt 24pt	1+4Linje	48pt		12pt
	1+2LinjeA	48pt		24pt 24pt	1+5Linje	48pt	
18mm	2LinjeA		12pt 24pt	1+2LinjeB	40pt		12pt 24pt
	2LinjeB		24pt 12pt	1+3Linje	40pt		12pt
	3Linje		9pt 9pt 24pt	1+4Linje	40pt		9pt
	1+2LinjeA	40pt		18pt 18pt	1+5Linje	40pt	
12mm	2LinjeA		9pt 12pt	3Linje			6pt 6pt 12pt
	2LinjeB		12pt 9pt	1+2Linje	24pt		12pt 12pt

Attribut	Värde	Information	Värde	Information
9mm	2LinjeA	 6pt 12pt	1+2Linje	18pt.....  9pt 9pt
	2LinjeB	 12pt 6pt		
6mm	1+2Linje	12pt.....  6pt 6pt		

Strekkoder

Tabell över strekkodsinställningar

Attribut	Värde
Protokoll	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Bredd	Liten
	Stor
Under# (tecken utskrivna under strekkoden)	På
	Av
Kont.siffra (kontrollsiffra)	Av
	På (endast tillgänglig för protokollen CODE39, I-2/5 och CODABAR)



Obs

Fabriksinställningar visas i fetstil.

Specialteckenlista

CODE39

Specialtecken		
-	\$	+
.	/	%
SPACE		

CODABAR

Specialtecken		
-	:	.
\$	/	+

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Specialtecken		
SPACE	\	DC3
!	]	DC4
"	^	NAK
#	_	SYN
\$	NUL	ETB
%	.	CAN
&	SOH	EM
,	STX	SUB
(	ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	
,	BEL	GS
-	BS	}
.	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
@	DC1	
[	DC2	

Tid och datum

Tabell över alternativ för tid- och datumformat

Attribut	Värde	
Datum	12/31/2099	2099-12-31
	12.31.2099	31/12/2099
	12-31-2099	31.12.2099
	December 31, 2099	31-12-2099
	Dec. 31, 2099	31. December 2099
	2099/12/31	31. Dec. 2099
Tid	11:59 PM	23:59



Obs

Fabriksinställningar visas i fetstil.

brother