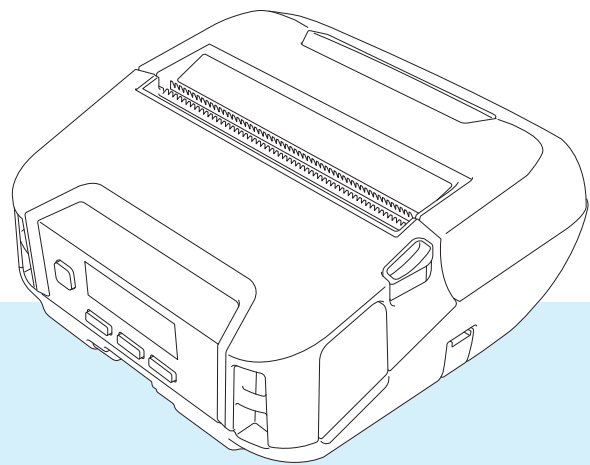


Bruksanvisning

RJ-4250WB
RJ-4230B



Det är viktigt att du läser den här bruksanvisningen innan du börjar använda skrivaren.

Förvara bruksanvisningen på en lättillgänglig plats för framtida behov.

Inledning

Viktigt meddelande

- Innehållet i det här dokumentet och produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
- Oauktoriserad duplicering eller reproduktion av en del av eller allt innehåll i det här dokumentet är förbjuden.
- Brother förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i specifikationer och material häri och ska inte hållas ansvariga för eventuella skador (inklusive följdskador) som uppstår på grund av tillämpning av det material som presenteras, inklusive men inte begränsat till typografiska och andra fel som rör publikationerna.
- Vänligen notera att vi inte ansvarar för eventuella skador eller förluster som kan uppstå vid användning av etiketter som skapats med den här skrivaren eller för förlust av eller ändringar i data på grund av fel, reparationer eller förbrukningsmaterial i samband med användning av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet, eller anspråk från tredje part.
- För service, justeringar eller reparationer kontaktar du Brothers kundtjänst eller din lokala Brother-återförsäljare.
- Om skrivaren inte fungerar som avsett eller om det uppstår någon störning, stänger du av skrivaren och kopplar från alla sladdar. Kontakta sedan Brothers kundtjänst eller din lokala Brother-återförsäljare.
- Skärmbilderna i det här dokumentet kan skilja sig från andra versioner av Windows-datorer.
- Innan du använder skrivaren bör du läsa alla medföljande dokument som handlar om säkerhet och korrekt användning.
- Alla modeller är inte tillgängliga i alla länder eller regioner.

Varumärken

- Android är ett varumärke som tillhör Google LLC.
- Bluetooth[®] och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och används av Brother Industries, Ltd. under licens.
- QR Code är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P är ett registrerat varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.
- AirPrint, iPad, iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc.
- Wi-Fi[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance[®].
- Wi-Fi Protected Setup[™] är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance[®].

Licens

- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode).
Copyright © 2007 AINIX Corporation. All rights reserved.
- Blue SDK
Copyright © 1995-2018 OpenSynergy GmbH.
All rights reserved. All unpublished rights reserved.
- Portions of this software are copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Tillgängliga manualer

Du kan hämta de senaste manualerna från Brother support webbsida på support.brother.com






Produktsäkerhetsguide ^{1, 2}	I den här guiden hittar du säkerhetsinformation som det är viktigt att du läser noggrant innan du använder skrivaren.
Snabbguide ^{1, 2}	I bruksanvisningen finns grundläggande information om att använda skrivaren samt säkerhetsinformation och detaljerade tips om felsökning.
Bruksanvisning ²	I den här manualen ingår innehållet i <i>Snabbguide</i> samt ytterligare information om skrivarinställningar, åtgärder, säkerhetsföreskrifter, kommunikationsinställningar, felsökningstips och instruktioner för underhåll.
Command Reference (Kommandoreferens) ²	I den här manualen finns information om kontrollkommandon för att hantera skrivaren direkt.

¹ Tryckt bruksanvisning i förpackningen.


² PDF-manual på Brother support webbsida.

Symboler som används i denna manual

Följande symboler används i hela denna vägledning:

 FARA	Om instruktionerna och varningarna inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada. Följ dessa riktlinjer för att undvika värmeutveckling, rök, explosion eller brand.
 VARNING	Om instruktionerna och varningarna inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada. Följ dessa riktlinjer för att undvika värmeutveckling, rök, explosion, brand eller skada.
 VAR FÖRSIKTIG	Om instruktionerna och varningarna inte följs kan det leda till mindre eller måttliga skador. Följ dessa riktlinjer för att undvika skada.
 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.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

 FARA
Uppladdningsbart litiumjonbatteri
<ul style="list-style-type: none">■ Låt inte batteriet komma i kontakt med vätska.■ Du ska inte ladda, använda eller lämna batteriet på platser med höga temperaturer (över 60 °C).■ Försök inte ladda batteriet med en laddare som inte stöds.■ Använd bara för avsett ändamål.■ Håll borta från värme och öppen eld.■ Anslut inte plus- och minuspoler med metallföremål som ledningar. Förvara inte batteriet tillsammans med metallföremål.■ Kasta, slå eller skada inte batteriet på något sätt.■ Löd inte fast några anslutningar på batteriet.■ Ta inte isär eller modifiera batteriet.■ Släng inte batteriet i hushållsavfall.

VARNING

Använd INTE skrivaren när dess användning är förbjuden, t.ex. på flygplan. Flygplanets utrustning kan påverkas vilket kan orsaka olyckor.

Använd INTE skrivaren i omgivningar som omfattas av särskilda krav, t.ex. i närheten av medicinsk utrustning. Elektromagnetiska vågor kan påverka medicinsk utrustning negativt.

Organiska lösningsmedel, till exempel bensen, thinner, lackborttagning eller doftsprayer, får INTE komma i kontakt med plasthöljet. De kan göra att plasthöljet deformeras eller löses upp, vilket medför risk för elektriska stötar eller brand.

Skrivare, nätadapter (tillval) eller biladapter (tillval)

- Om främmande föremål hamnar i skrivaren eller dess kontakter och portar, måste du sluta använda skrivaren och stänga av strömmen. Koppla sedan från alla kablar eller ta bort batteriet.
- Produkten får inte användas, lagras eller förvaras:
 - Där den kan komma i kontakt med vätska.
 - Där kondens bildas.
 - Där det finns mycket damm.
 - Där temperaturen blir väldigt hög.
 - Under åska.
- Ta inte isär eller försök modifiera produkten.
- Utsätt inte produkten för kemikalier eller antändliga sprayer.
- Se till att barn inte kan komma åt skrivaren, övriga komponenter eller förpackningsmaterial under användning eller förvaring.
- Ta ut batteriet eller koppla från kablarna vid transport.
- Om skrivaren inte ska användas under en längre period tar du ut batteriet eller kopplar från kablarna innan du lägger undan den för förvaring.

Uppladdningsbart litiumjonbatteri

- Håll undan från små barn. Kontakta sjukvården omedelbart vid förtäring.
- Sluta använda batteriet om det uppstår synliga avvikelser som lukt, värme, deformationer eller missfärgning.
- Om vätska från batteriet kommer i ögonen sköljer du omedelbart med rent vatten. Kontakta sjukvården omedelbart.

Nätadapter, biladapter

- Får endast användas med den angivna produkten.
- Sätt in kontakten ordentligt i uttaget.
- Använd nätadaptern med eluttag i standardutförande (AC 100-240 V 50/60 Hz) och biladaptern med DC 12 V-uttag.
- Låt inga metallföremål komma i kontakt med kontakter och portar.
- Dra inte i kablarna vid frånkoppling av nätadaptersladden eller biladaptern från eluttaget. Håll i själva kontakten när du drar ut kabeln ur eluttaget.
- Du får inte skada, vrida eller böja nätadaptern eller biladaptern med kraft. Var också försiktig vid utdragning och se till att inga föremål läggs ovanpå dem.
- Var försiktig så att nätadapters och biladapters kablar inte blir klämda.
- Överbelasta inte eluttag.

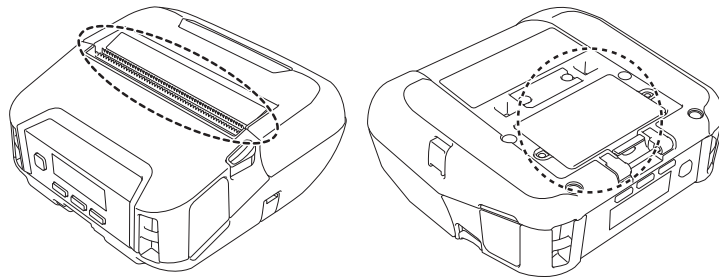
! VAR FÖRSIKTIG

RD-rullar använder termopapper. Etikettens färg och tryck kan påverkas eller blekna om den utsätts för solljus eller hög värme. Om etiketterna ska användas utomhus rekommenderar vi andra media än RD-rullar om hållbarheten är viktig.

Beroende på område, material och miljöförhållanden kan det hända att etiketten skalas av eller fastnar permanent, eller att etikettens färg ändras eller överförs till andra föremål. Innan du sätter fast etiketten ska du kontrollera miljöförhållandena och materialet. Testa etiketten genom att fästa en liten del av den på en undanskymd del av den avsedda ytan.

Skrivare

- Lyft inte skrivaren i RD-rullens lucka eller i rulleshållaren.
Det finns en risk för att luckan kan lossna eller för att skrivaren faller i golvet.
- När du ansluter kablar och tillbehör måste du följa tillämpliga instruktioner.
- Rör inte vid skrivhuvudet eller metalldelarna kring huvudet.
- Om skrivaren används under längre perioder kan de delar av skrivaren som visas bli så varma att de kan orsaka lättare brännskador.



Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Om du får batterivätska på huden eller kläderna sköljer du omedelbart med rent vatten.

Nätadapter, biladapter

Se till att du alltid kan komma åt kabeln till adaptorn så att du kan koppla från den omedelbart i en nödsituation.

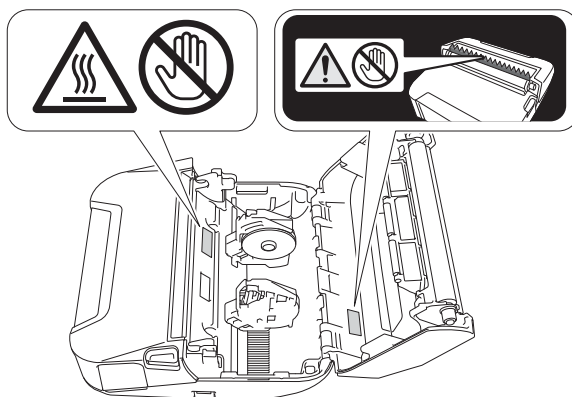
Bältesklämma

Se till att bältesklämman är ordentligt fastsatt på skrivaren och bärarens bälte.

! VAR FÖRSIKTIG

Varningsetikett

Rör inte vid bladet eller skrivhuvudet.



VIKTIGT


- Ta INTE bort etiketterna som är fastsatta på skrivaren. Dessa etiketter innehåller användningsinformation och anger skrivarens modellnummer.
- Tryck INTE på strömbrytaren eller LED-indikatorn med ett vasst föremål, t.ex. en penna. Det kan skada knappen eller LED-lampan.
- Transportera INTE skrivaren när kablar är anslutna till likströmskontakten eller mini-USB-porten. Kontakten och portarna kan ta skada.
- Förvara INTE skrivaren i ett område som utsätts för höga temperaturer, hög luftfuktighet och direkt solljus eller damm. Det kan orsaka missfärgningar eller fel.

Allmänna försiktighetsåtgärder

Skrivare

- Om både Bluetooth-funktionen och den trådlösa nätverksfunktionen är påslagna samtidigt kan kommunikationshastigheten minska på grund av radiostörningar. Om detta inträffar, stäng av funktionen som du inte använder (Bluetooth-funktionen eller den trådlösa nätverksfunktionen).
- Täck INTE över eller för in främmande föremål i pappersutmatningsfacket, likströmskontakten eller mini-USB-porten.
- Använd INTE förtunningsmedel, bensen, alkohol eller några andra organiska lösningsmedel när du rengör skrivaren. Det kan skada ytans finish. Du kan enbart använda isopropylalkohol eller etanol för rengöring av skrivhuvudet eller rullen. Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra skrivaren.
- Om skrivaren inte ska användas under en längre period tar du ut rullen ur skrivaren.
- Se till att luckan för rullens utrymme alltid är stängd.
- I den här skrivaren används termopapper. Om det utskrivna papperet innehåller bläckrester, till exempel om någon har skrivit på det eller stämplat det, kan bläcket göra att trycket bleknar eller blir missfärgat. Bläcket kan också ta tid att torka. Trycket kan blekna eller bli missfärgat om etiketten kommer i kontakt med följande: produkter av vinylklorid, föremål av läder som plånböcker och portmonnäer, organiska ämnen som alkohol, ketoner och estrar, tape, radergummin, gummimattor, markerbläck, permanent markerbläck, korrigeringsvätska, karbon, lim, ljuskänsligt papper, handkrämer, hårvårdsprodukter, kosmetika, vatten eller svett.
- Vidrör INTE skrivaren med våta händer.
- Använd INTE papper som är vikt, vått eller fuktigt. Det finns risk för en felmatning av papperet och andra fel.
- Vidrör INTE papper eller etiketter med våta händer. Det medför risk för fel.

RD-rulle

- Använd endast tillbehör och förbrukningsartiklar från Brother (märkta med .
- Om etiketten fästs på en våt, smutsig eller oljig yta kan det lätt hända att den lossnar. Innan du sätter fast etiketten ska du rengöra den yta som etiketten ska placeras på.
- RD-rullar består av termopapper, vilket gör att ultraviolett strålning, vind och regn kan göra att etikettens färg bleks eller att den lossnar i ändarna.
- Utsätt INTE RD-rullen för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet eller damm. Förvara på en sval och mörk plats. Använd RD-rullen så snart som möjligt efter att paketet har öppnats.
- Om etikettens utskrivna yta repas av dina fingernaglar eller av metallföremål, eller om du vidrör den utskrivna ytan när dina händer är fuktiga av vatten, svett eller medicinsk kräm och liknande, kan färgen ändras eller blekas.
- Fäst INTE etiketter på människor, djur eller växter. Fäst aldrig etiketter på allmän eller privat egendom utan tillstånd.
- De sista etiketterna i RD-rullen skrivs inte alltid ut korrekt. Därför innehåller varje rulle fler etiketter än vad som anges på paketet.
- När en etikett tas bort efter att den fästs på en yta kan det bli kvar en del av etiketten.
- När en etikett har fastnat kan det vara svårt att ta bort den.

Skrivare, nätadapter, biladapter eller tillbehör

Följ alla tillämpliga föreskrifter vid kassering av dessa produkter.

Innehållsförteckning

Avsnitt I Grundläggande funktioner

1	Ställa in skrivaren	13
	Delbeskrivning	13
	Kontrollpanel.....	14
	LCD-skärm	15
	LED-indikatorer.....	17
	Knapparnas funktion.....	18
	Batteriinstallation/-borttagande	19
	Installera batteriet	19
	Ladda upp batteriet.....	21
	När det är installerat i skrivaren.....	21
	Avbryt batteriladdningen.....	24
	Tips för att använda batteriet.....	24
	När du inte använder batteriet.....	24
	Slå på eller stänga av strömmen	25
	Ställa in språket	25
	Montera rullen.....	25
	Användning av lås till rullehållare	27
	Riv av media.....	29
	Montera bältesklämman	30
	Installera programvara på en Windows-dator eller mobil enhet	31
	Tillgänglig programvara	31
	Installera skrivardrivrutinen och programvaran (när du använder en dator).....	33
	Ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet	34
	Ansluta med USB (endast dator).....	34
	Ansluta med Bluetooth	35
	Ansluta med Wi-Fi (endast RJ-4250WB).....	36
	Ansluta med NFC (Android)	40
	LCD-skärm.....	41
	LCD-inställningar	41
2	Så här använder du skrivaren	44
	Skriva ut från en Windows-dator.....	44
	Skriva ut med skrivardrivrutinen	44
	Ställa in alternativ i skrivardrivrutinen	44
	Anpassa utskrift från mobila enheter	45
3	Ändra skrivarinställningarna	46
	Verktyg för skrivarinställning.....	46
	Innan du använder Verktyg för skrivarinställning.....	46
	Använda Verktyg för skrivarinställning.....	47
	Kommunikationsinställningar	49
	Dialogrutan Inställningar.....	49
	Menyrad.....	51

Fliken Allmänt	54
Fliken Trådlöst LAN (endast RJ-4250WB)	58
Fliken Wireless Direct (endast RJ-4250WB)	62
Fliken Bluetooth	63
Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	67
Enhetsinställningar	68
Dialogrutan Inställningar	68
Menyrad	70
Fliken Grundinställn	72
Fliken Avancerat	74
Utskriftsposition/sensorer	76
Fliken Skärminställningar	77
Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	78
Inställningar för P-touch Template	79
P-touch Template	79
Dialogrutan för inställningar för P-touch Template	80
Inställning av pappersformat	82
Dialogrutan Inställning av pappersformat	82
Distribuera pappersformat	87
Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet	87

4 Övriga funktioner 88

Skriva ut skrivarinformationen	88
Masslagringsläge	89
Beskrivning	89
Använda masslagringsläge	89
Skriva ut JPEG-bilder	90
Fjärruppdatering (endast RJ-4250WB)	90

Avsnitt II Programvara

5 Använda P-touch Editor 92

Använda P-touch Editor	92
Starta P-touch Editor	92
Skriva ut med P-touch Editor	94
Tips för att skapa mallar	96
Skapa en mall	96
Länka en databas till en mall	100

6 Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library 102

P-touch Transfer Manager	102
Överför mallen till P-touch Transfer Manager	103
Överför mallar eller andra data från datorn till etikettskrivaren	106
Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats i skrivaren	110
Ta bort skrivardata	111
Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler	112
Använda P-touch Library	113
Starta P-touch Library	113

Öppna och redigera mallar	115
Skriv ut mallar	116
Söka efter mallar	117

7 Överföra mallar med P-touch Transfer Express 118

Förbereda P-touch Transfer Express	118
Överför mallen till P-touch Transfer Manager	119
Spara mallen som en överföringspaketfil (PDZ)	120
Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren	122
Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till skrivaren	123

8 Uppdatera P-touch-programvaran 126

Uppdatera P-touch-programvaran	126
Uppdatera firmware	128

9 Trådlöst nätverk (endast RJ-4250WB) 131

Nätverksfunktioner	131
Så här ändrar du skrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway)	132
Använda verktyget BRAdmin Light	132
Andra hanteringsverktyg	134
Använda Webbaserad hantering (webbläsare)	134
Använda verktyget BRAdmin Professional	134
Webbaserad hantering	135
Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)	136

Avsnitt III Bilaga

10 Underhåll av skrivaren 138

Utvändigt underhåll	138
Underhåll av skrivhuvud	138
Underhåll av rullen	139
Underhåll av pappersutmatningsfack	139
Underhåll av matningsrulle utan liner	140

11 Produktspecifikationer 141

12 Batteriladdare (tillval: PA-BC-003) 143

Delbeskrivning	143
Specifikationer	143
Ladda batterier	144
Väggmontering	145
Använda monteringsgångarna	145
Ansluta flera batteriladdare	146
Koppla från batteriladdarna	147

13	Paket för matningsrulle utan liner (tillval: PA-LPR-001)	148
	Delbeskrivning	148
	Installera matningsrullen utan liner	149
14	Laddningsvagg (tillval: PA-CR-002)	151
	Delbeskrivning	151
	Specifikationer	151
	Ladda batterier	152
	Ta ur skrivaren.....	153
	Väggmontering	154
15	Felsökning	155
	Översikt.....	155
	Utskriftsproblem.....	155
	Problem med den utskrivna bilden	157
	Problem med skrivaren.....	158
	Problem med nätverksinstallation.....	160
	Kan inte skriva ut över nätverket	
	Trots lyckad installation hittas inte skrivaren på nätverket	161
	Problem med säkerhetsprogramvara	161
	Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska.....	162
	Problem med batteriladdaren (tillval).....	162
	Problem med laddningsvaggan (tillval).....	163
	Problem med matningsrullen utan liner (tillval).....	163
	Felmeddelanden från skrivaren	164



Grundläggande funktioner

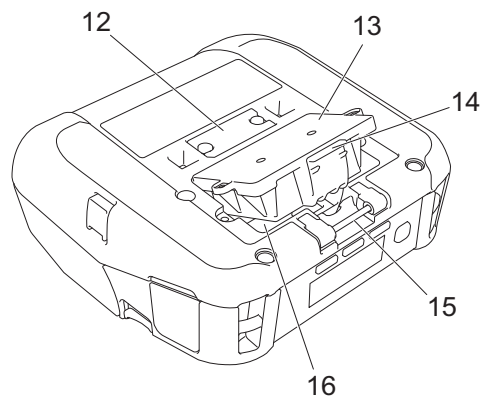
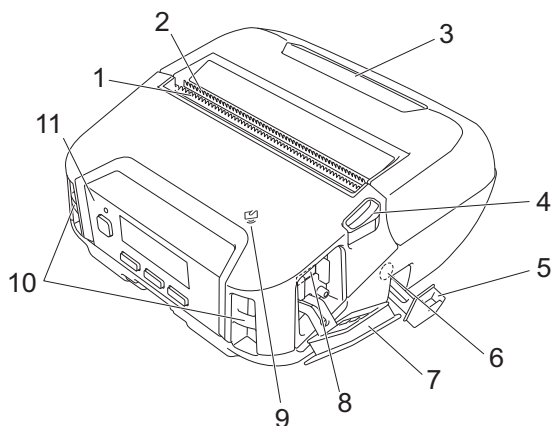
Ställa in skrivaren	13
Så här använder du skrivaren	44
Ändra skrivarinställningarna	46
Övriga funktioner	88

1

Ställa in skrivaren

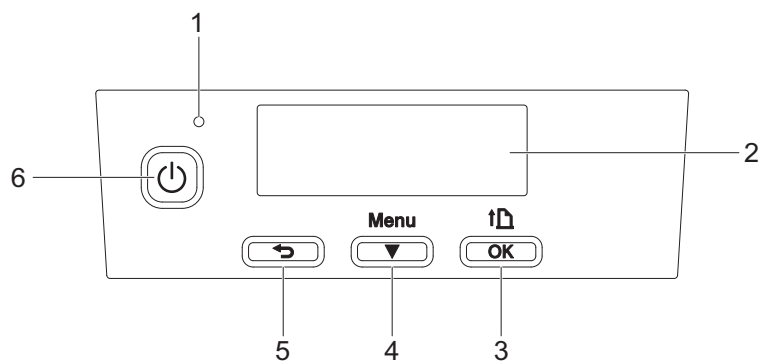
1

Delbeskrivning



- 1 Övre avrivare
- 2 Nedre avrivare
- 3 Lucka till rullens utrymme
- 4 Frigöringsspak till rullens lucka
- 5 Lucka till DC-kontakt
- 6 DC-kontakt
- 7 Gränssnittslucka
- 8 Mini-USB-port
- 9 Sensor för NFC (Near Field Communication)
- 10 Öppningar för axelrem
- 11 Kontrollpanel
Se *Kontrollpanel* på sidan 14.
- 12 Lucka till terminal till laddningsvagg
- 13 Batterilucka (endast RJ-4250WB/RJ-4230B)
- 14 Spärr för batterilucka
- 15 Hake till bältesklämma
- 16 Batteriutrymme

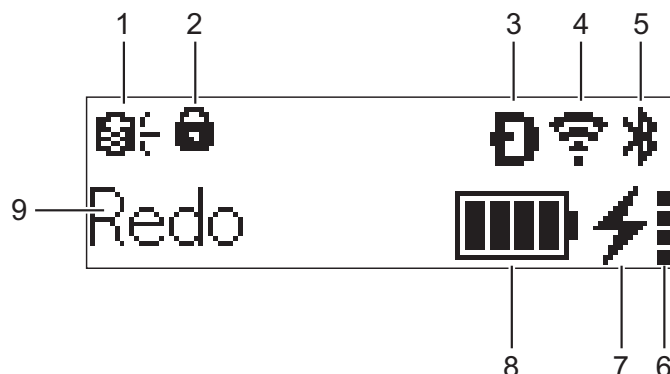
Kontrollpanel



- 1 LED-indikator
Se *LED-indikatorer* på sidan 17.
- 2 LCD-skärm
Se *LCD-skärm* på sidan 15.
- 3 Knappen ↑ (Mata) / OK
Matar fram papperet eller skriver ut skrivarinställningarna
- 4 Knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj)
- 5 Knappen ↶ (Tillbaka)
- 6 Strömbrytare
Slår på/stänger av skrivaren

LCD-skärm

När skrivaren slås på visas huvudskärmen.



1 Uppdateringsikon (endast RJ-4250WB)

Indikerar status för FTP-anslutning och uppdatering.

: Det finns nya data.

(blinker): Datauppdatering misslyckades.

(blinker): Kan inte ansluta till servern.

2 Menyknappens låsikon

Visas när [Menyknappsfunktion] i Verktyg för skrivarinställning är inställd till [Inaktivera].

3 Ikon för Wireless Direct (endast RJ-4250WB)

Indikerar när Wireless Direct är tillgängligt.

4 WLAN-ikon (endast RJ-4250WB)

: Skrivaren är ansluten till nätverket.

: Skrivaren söker efter nätverket.

5 Bluetooth-ikon

Anger att Bluetooth är aktiverat. När ikonen blinkar används automatisk omparkoppling (se *Automatisk omparkoppling* på sidan 65).



6 Ikon för batterihälsa

När skrivaren slås på visas batterihälsan. Den visas inte om det inte går att ladda.

Meddelande	Ikon	Tillstånd
Batteristatus Utmärkt		Inga problem. Batteriet kan användas.
Batteristatus Bra		Fortfarande välfungerande. Batteriet kan användas.
Svagt batteri Ersätt snart		Batteriets hälsa försämras.
M. svagt batt Ersätt batteri		Batteriets hälsa har kraftigt försämrats.





7 Ikon för laddningsstatus

Visar batteriets laddningsstatus.

- Laddar (nätadapter ansluten): 
- Laddas inte (batteriet kan inte laddas om batteritemperaturen är över 40 °C eller under 0 °C): 
- Laddas inte (Laddningen är klar eller pausad): Ingen ikon visas

8 Batterinivå

Visar återstående batterinivå.








- Fulladdad: 
- Hög: 
- Halv: 
- Låg: 

9 Skrivarstatus

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:







LED-indikator	Status
	Avstängd Laddning slutförd (när strömmen är avstängd) Ingen laddning (när strömmen är avstängd)
	Batterinivå: Halv eller mer Laddning slutförd (när strömmen är påslagen) Ström på (när batteriet inte är anslutet men nätadaptern är ansluten) Ingen laddning (när strömmen är påslagen)
	Laddar
	Bootläge
	Batterinivå: låg
	Viloläge
	Slut på rullen Matningsfel Luckan är öppen Kommunikationsfel WPS-anslutningsfel BLF-filfel Mall saknas Minnet fullt ESC/P Minnet fullt JPEG-filfel Batteriet har åldrats Fel på masslagringsenhet Batterinivå: tom Systemfel Fel vid databassökning Batterifel (om batteriet inte är helt laddat efter den angivna tiden)






Obs






Om indikatorn lyser rött (bootläge) kontaktar du din lokala Brother-återförsäljare.

Knapparnas funktion

Strömbrytarens  funktion	Användning
Slå på skrivaren	Tryck på strömbrytaren  när skrivaren är avstängd.
Stäng av skrivaren	Medan skrivaren är påslagen håller du ned strömbrytaren  tills meddelandet [Systemet av] visas på LCD-skärmen. (Om funktionen [Automatisk avstängning] är aktiverad i enhetsinställningarna, stängs skrivaren av automatiskt efter den valda inaktivitetsperioden.)
Starta skrivaren i masslagringsläge	Om du trycker på och håller ned strömbrytaren  samtidigt som du trycker på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) startar skrivaren i masslagringsläget (se <i>Masslagringsläge</i> på sidan 89).

Funktionen för knappen  (Tillbaka)	Användning
Rensa det valda menyobjektet och gå tillbaka till början	Tryck på knappen  (Tillbaka) om du vill tillbaka till föregående kategori.
Avbryt det aktuella utskriftsjobbet	Tryck på  (Tillbaka) för att avbryta den nuvarande utskriften.

Meny / ▼ (Välj)	Användning
Gå till menyvalsläget	Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) medan skrivaren är på.
Välja nästa menyalternativ	När menyn visas trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja nästa alternativ.
Köra en fil som lagrats i masslagringsutrymmet	Om du trycker på den här knappen medan skrivaren körs i masslagringsläge kan du köra en kommandofil som lagrats i masslagringsutrymmet (se <i>Masslagringsläge</i> på sidan 89).

 (Mata) / OK-knappfunktion	Användning
Mata papperet	När papperstypen är inställd på [Etikett] eller [Media med märken]: Tryck på knappen  (Mata) / OK för att automatiskt mata papperet till utskriftsposition. När papperstypen är inställd på [Kontinuerlig tapelängd]: Tryck på knappen  (Mata) / OK för att mata papperet.
Skriva ut skrivarinformationen	Kontrollera att en rulle är insatt och tryck sedan på och håll ned knappen  (Mata) / OK. Skrivaren börjar skriva ut inställningarna (se <i>Skriva ut skrivarinformationen</i> på sidan 88).
Aktivera funktionsläget för den valda posten	Tryck på knappen  (Mata) / OK för att aktivera det valda menyalternativet.

Batteriinstallation/-borttagande

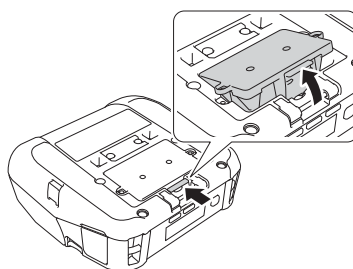
❗ Viktigt

Se till att du laddar det uppladdningsbara litiumjonbatteriet (PA-BT-006) antingen i skrivaren eller i laddaren före första användningen.

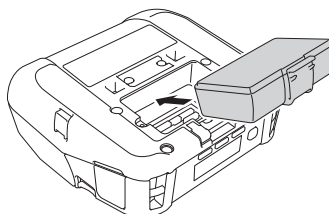
Installera batteriet

■ För RJ-4250WB/RJ-4230B

- 1 Lås upp och dra ut batteriluckan.



- 2 För in batteriet tills det låser fast.

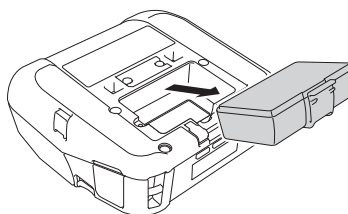


📝 Obs

- Du tar bort batteriet genom att utföra installationsproceduren i omvänd ordning.
- Tappa inte bort batteriluckan eftersom du ska fästa den igen senare.

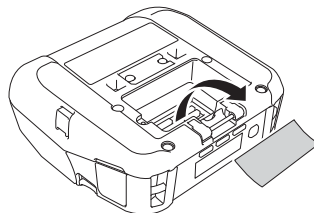
■ För RJ-4250WB-L/RJ-4230B-L

- 1 Lås upp och dra ut batteriet.

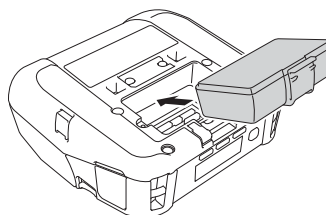


Ställa in skrivaren

- 2 Ta bort det isolerande bladet.



- 3 För in batteriet tills det låser fast.



Ladda upp batteriet

När det är installerat i skrivaren

Ladda det uppladdningsbara litiumjonbatteriet (PA-BT-006) genom att sätta in det i skrivaren och göra följande:



Obs

- Ladda batteriet innan du använder det genom att följa nedanstående rutin.
 - Utskriftshastigheten varierar beroende på vilken batteridrift som är tillgänglig.
-



1 Kontrollera att det är installerat i skrivaren.



2 Använd den Brother-kompatibla nätadaptern (PA-AD-600) och nätadaptersladden för att ansluta skrivaren till ett eluttag (se *Ladda upp batteriet med nätadaptern (tillval)* på sidan 22), eller använd den Brother-kompatibla bildadaptern (PA-CD-600CG) för att ansluta skrivaren till ett likströmsuttag (se *Ladda upp batteriet med bildadaptern (tillval)* på sidan 23).



Obs

- LED-indikatorn lyser med orange sken när batteriet laddas upp.
När batteriet är fulladdat slås LED-indikatorn av (när strömmen är avstängd) eller lyser grönt (när strömmen är påslagen).
 - Laddningstiden är cirka 4 timmar. Det beror på miljöförhållandena.
 - På grund av batteriets temperatur kan laddningen avbrytas om rumstemperaturen är utanför följande intervall: 0 till 40 °C.
 - Rekommenderad laddningstemperatur för batteriet är mellan 5 och 35 °C.
-

Ladda upp batteriet med nätadaptern (tillval)

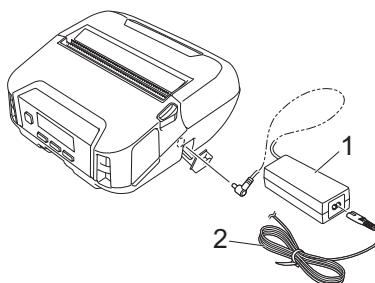


Obs

Nätadaptern och nätadaptersladden är valfria tillbehör. Köp en adapter och nätadaptersladd som är anpassade för den region där skrivaren kommer att användas.

Genom att använda nätadaptern kan du använda skrivaren även om batteriet inte är installerat.

- 1 Öppna luckan till DC-kontakten och anslut nätadaptern till skrivaren.
- 2 Anslut nätadaptersladden till nätadaptern.
- 3 Anslut nätadaptersladden till ett närliggande eluttag (100-240 VAC, 50-60 Hz).



- 1 Nätadapter
- 2 Nätadaptersladd

Ladda upp batteriet med biladaptorn (tillval)

Anslut skrivaren till ditt fordons 12-volts DC-uttag (cigarettändare eller liknande) för att ladda det uppladdningsbara batteriet.

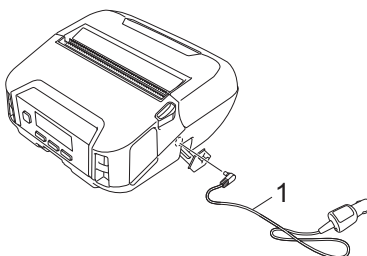


Obs

Biladaptorn är ett valfritt tillbehör.

Skrivaren fungerar utan ett installerat batteri och extern ström.

- 1 Anslut biladaptorn till fordonets 12-volts DC-uttag.
- 2 Öppna DC-luckan och anslut biladaptorn till skrivaren.



1 Biladapter

Så här laddar du upp batteriet med batteriladdaren (tillval) eller laddningsvaggan (tillval)

Det går att ladda batteriet med batteriladdaren (tillval) eller laddningsvaggan (tillval). Mer information finns i *Batteriladdare (tillval: PA-BC-003)* på sidan 143 eller *Laddningsvagga (tillval: PA-CR-002)* på sidan 151.

Avbryt batteriladdningen

Avbryt laddningen av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet genom att koppla bort nät- eller biladaptorn från DC-kontakten.

Tips för att använda batteriet

- Utskrift med hög svärtningsgrad (mörk) laddar ur batteriet snabbare än utskrift med låg svärtningsgrad. Du kan justera inställningen för svärtningsgrad i Enhetsinställningar (se *Enhetsinställningar* på sidan 68).
- Batteriladdningen måste ske i en miljö med en temperatur mellan 0 och 40 °C, annars laddas inte batteriet. 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.
- Rekommenderad laddningstemperatur för batteriet är mellan 5 och 35 °C.
- Om skrivaren används både när batteriet är installerat och nät- eller biladaptorn är ansluten, kan laddningen avbrytas även om batteriet inte är fulladdat.

Batteriegenskaper

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 försämras snabbare.
- Ta ut batteriet om du inte använder skrivaren under en längre tid.
- Förvara batterier 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.
- Det är normalt och säkert för skrivaren att bli varm medan den laddas. Koppla bort laddaren och sluta använda skrivaren om den känns het när du rör vid den.
- När skrivaren är påslagen visas batterihälsan på LCD-skärmen.
För skärmar om batterihälsan, se *LCD-skärm* på sidan 15.

När du inte använder batteriet

Det går att använda skrivaren utan batteriet på följande sätt:

- När en nätadapter (PA-AD-600) eller biladapter (PA-CD-600CG) ansluts till skrivaren.
- När skrivaren är installerad i laddningsvaggan (PA-CR-002).




Obs

När batteriet inte är installerat fäster du batteriluckan säkert med självgångande skruvar (M2,6 × 6 mm) (ingår ej).

Slå på eller stänga av strömmen

På: Tryck på strömbrytaren .





Av: Håll ned strömbrytaren  tills meddelandet [Systemet av] visas på LCD-skärmen.



Obs

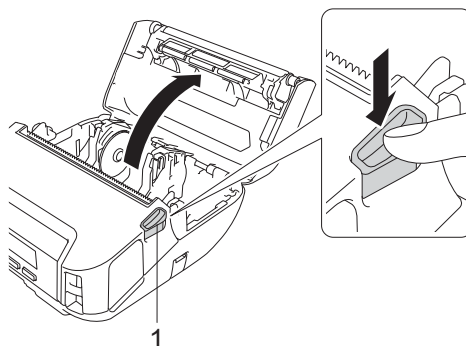
- När skrivaren är ansluten till nätadaptern slås strömmen som standard på automatiskt.
- Ta inte bort batteriet förrän LCD-skärmen stängs av när nätadaptern inte är ansluten till skrivaren och eluttaget.

Ställa in språket

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Inställningar] och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.
- 2 Välj [ Språk] och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.
- 3 Välj ett språk och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.

Montera rullen

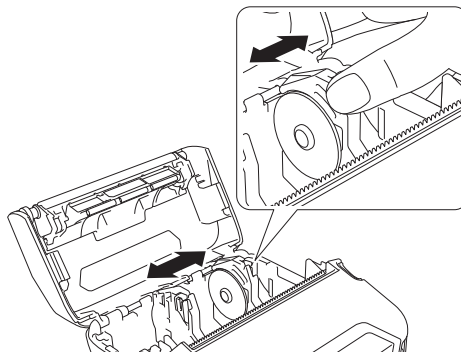
- 1 Tryck på frigöringsspaken till rullens lucka för att öppna luckan till rullens utrymme.



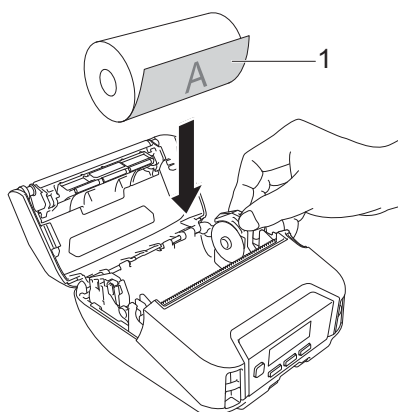
1 Frigöringsspak till rullens lucka

Ställa in skrivaren

- 2 För båda styrskenor utåt.

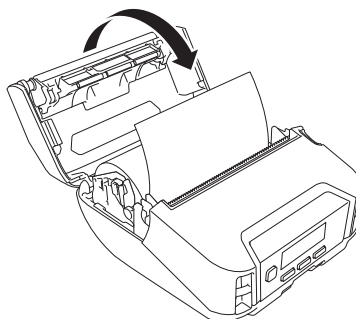


- 3 Montera rullen.



1 Utskriftsyta (riktad utåt på rullen)


- 4 Stäng luckan till rullens utrymme tills den låser fast.



! Viktigt

Använd Brothers RD-rullar för bästa resultat.

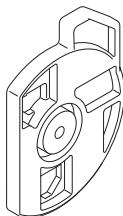
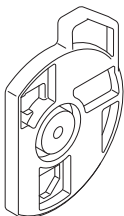
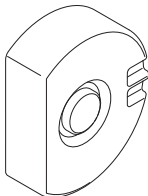
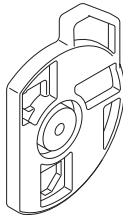
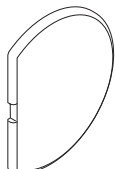
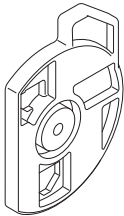
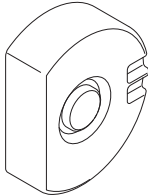
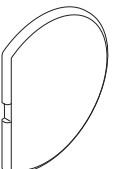
 **Obs**

- Ställ in papperstypen på **[Etikett]** om du använder stansade etiketter och tryck på knappen  (Mata) / OK efter att du har fört in rullen. Skrivaren matar etiketten till startpositionen.
- Du tar bort rullen genom att utföra installationsproceduren i omvänd ordning.
- Se till att inmatade rullar roterar korrekt.

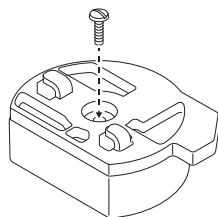
Användning av lås till rullehållare

Montera lås till rullehållare för att fästa styrskenan ordentligt. Det går att kombinera lås till rullehållare för att få en av fyra olika bredder på rullen, enligt följande:

Rullens bredd	Lås till rullehållare 1	Lås till rullehållare 2	Lås till rullehållare 3	Kombinationsbild
105,6 mm	✓	—	—	A
101,6 mm	✓	—	✓	F
84 mm	✓	✓	—	C
80 mm	✓	✓	✓	D

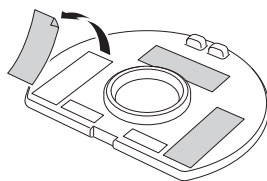
	Kombinationer (v/h symmetriskt)		Kombinationer (v/h symmetriskt)
A	Lås till rullehållare 1 	C	Lås till rullehållare 1 + Lås till rullehållare 2  
F	Lås till rullehållare 1 + Lås till rullehållare 3  	D	Lås till rullehållare 1 + Lås till rullehållare 2 + Lås till rullehållare 3   

- Använd lås till rullehållare 2 genom att installera det med de medföljande skruvarna som tillhandahålls med lås till rullehållare 1.



- Använd lås till rullehållare 3 genom att fästa det vid lås till rullehållare 1 eller lås till rullehållare 2 med dubbelsidig tape.

Dubbelsidig tape medföljer lås till rullehållare 3 på tre platser. Se till att ta bort skyddspapperet från den dubbelsidiga tapen innan du använder den första gången.

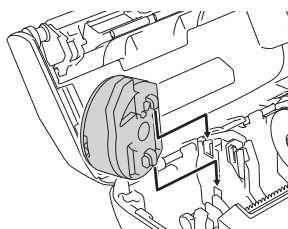


❗ Viktigt

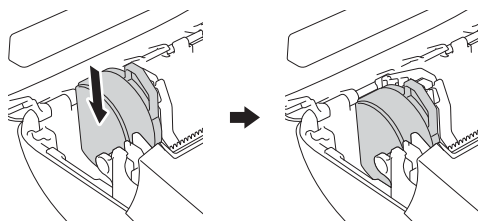
Montera alltid de vänstra och högra låsen till rullehållaren i samma konfiguration på båda sidor. Rullar som har fästs felaktigt kan lossna och skada skrivaren.

Installera lås till rullehållare

- 1 Fäst klohaken till lås till rullehållare 1 i rullehållarens hål.

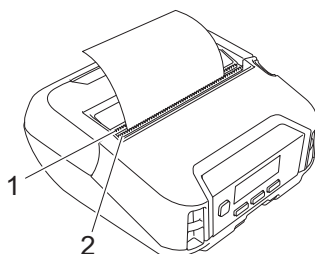


- 2 Tryck ned låset till rullehållaren.



Riv av media

Kvittopapper och etiketter kan rivas av genom att dra mediet upp eller ned snabbt enligt den inställda skärpositionen. Media utan liner kan endast rivas av uppåt.



1 Nedre avrivare

2 Övre avrivare

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Rör inte bladet.



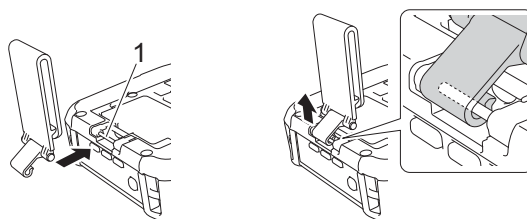
Obs

- **[Avrivn. fält]** är inställt på **[Uppåt]** vid köptillfället. (När **[Utan linjer]** är inställt på **[På]** på fliken **[Avancerat]** i Verktyg för skrivarinställning går det inte att välja **[Avrivn. fält]**.)
- Justera skärpositionen genom att öppna Verktyg för skrivarinställning och gå till **[Utskriftsposition/sensorer]** i **[Enhetsinställningar]** och ange inställningen som du vill ha i fältet **[Avrivningsjustering]**. Mer information finns i *Utskriftsposition/sensorer* på sidan 76.

Montera bältesklämman

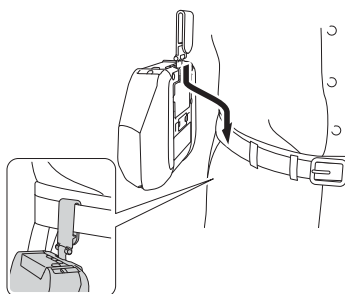
Du kan bära skrivaren i bältet genom att fästa den medföljande bältesklämman. Följ instruktionerna nedan för att montera klämman på skrivaren och bältet. När du har fäst klämman till skrivaren kan du fästa den i bältet.

- 1 Fäst bältesklämman i haken till bältesklämman på skrivaren, som visas:



1 Hake till bältesklämma

- 2 Fäst klämman i bältet.



❗ Viktigt

- Se till att montera bältesklämman ordentligt på skrivaren.
- Du tar bort bältesklämman genom att utföra installationsproceduren i omvänd ordning.
- Vi rekommenderar att du använder ett bälte som är mindre än 5 mm tjockt och mindre än 48 mm bred.

Installera programvara på en Windows-dator eller mobil enhet

Utskriftsmetoderna är olika, beroende på skrivarmodellen och datorn eller den mobila enheten du skriver ut från.

Referera till följande tabeller och installera programvaran du behöver på datorn eller den mobila enheten.

Tillgänglig programvara

För dator

När du vill använda skrivaren med datorn måste du installera skrivardrivrutinen.

Programvara		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funktioner	
1	Skrivardrivrutin	✓	✓	—	
2	Verktyg för skrivarinställning	Kommunikationsinställningar	✓	✓	Här anger du skrivarens kommunikationsinställningar och enhetsinställningar från datorn.
		Enhetsinställningar	✓	✓	
		Inställningar för P-touch Template	✓	✓	Här konfigurerar du inställningarna för P-touch Template. Med P-touch Template infogar du data från en enhet (som en streckkodsläsare ansluten till skrivaren) i text och streckkodsobjekt i layouter som sparats på skrivaren. Det är praktiskt för att skriva ut mallar och streckkoder.
		Inställning av pappersformat	✓	✓	Gör det möjligt att lägga till pappersformat som inte finns i listan [Pappersformat] för skrivardrivrutinen.
3	P-touch Editor	✓	✓	Ger detta: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagring av anpassade dokument som malldata. ■ Använd ett stort bibliotek med etiketter och taggar genom att ansluta till databasen. 	
4	P-touch Transfer Manager	✓	✓	Här överför du filer som skapats med P-touch Editor till en skrivare och lagrar filerna i skrivarens minne. Du skriver ut dem från skrivarens minne utan att ansluta till datorn.	
5	P-touch Library	✓	✓	Här hanterar och skriver du ut P-touch Editor-mallar.	
6	P-touch Transfer Express	✓	✓	Här överför du dokument till skrivaren.	
7	P-touch Update Software	✓	✓	Här uppdaterar du firmware och programvara.	

Programvara		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funktioner
8	BRAdmin Professional	✓	—	BRAdmin Professional är ett verktyg för mer avancerad hantering av nätverksskrivare än BRAdmin Light. Du kan konfigurera och kontrollera statusen på de nätverksanslutna skrivarna och överföra mallen till skrivaren via ett nätverk.
9	BRAdmin Light	✓	—	Här konfigurerar du grundinställningarna för nätverksanslutna skrivare.
10	BRAgent	✓	—	Här hanterar du skrivare i olika lokala nätverk* och skickar data till datorn där BRAdmin Professional är installerat. *Ett lokalt nätverk är ett område som hanteras av en enda router.
11	Web Based Management (Webbaserad hantering)	✓	—	Här hanterar du en skrivare i nätverket med en standardwebbläsare via HTTP.
12	Font Manager	✓	✓	Här överför du teckensnitt till skrivaren och tar bort teckensnitt från skrivaren. Det går att komma åt och skriva ut överförda teckensnitt med diverse utskriftskommandon. ■ Om användningsbehörighet för teckensnitt När du använder teckensnitt måste du följa alla villkor som anges av teckensnittets rättighetsägare. Innan du hämtar teckensnitt måste du bekräfta att du har giltiga licenser för att använda dem och godkänna villkoren som är relaterade till användningen. Annars får du inte hämta teckensnitten.

För mobila enheter

Programvara		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funktioner
1	Mobile Transfer Express	✓	✓	Används för att överföra filer (mallar, databaser och bilder) som framställts med P-touch Transfer Manager (Windows-versionen) till en skrivare med en mobil enhet.
2	AirPrint (För Apple-enheter)	✓	—	Används till att skriva ut från en Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch) utan att installera ytterligare programvara.
3	Web Based Management (Webbaserad hantering)	✓	—	Här hanterar du en skrivare i nätverket med en standardwebbläsare via HTTP.
4	Print Service Plugin (Android)	✓	✓	Används till att skriva ut från en Android-enhet utan att installera ytterligare programvara.
5	Mobile Deploy	✓	✓	Används till att uppdatera inställningar och firmware för skrivare i fältet med en mobil enhet. Den här programvaran skickar uppdateringsfiler överförda till DropBox eller en Http(s)-server till målskrivarna.

Du får även ett paket för programvaruutveckling (SDK).

Du hittar SDK och Font Manager på Brother Developer Center (www.brother.co.jp/eng/dev).

Installera skrivardrivrutinen och programvaran (när du använder en dator)

1

Om du ska skriva ut från en dator installerar du skrivardrivrutinen, P-touch Editor och annan programvara på datorn.

Gå till vår webbplats (install.brother) och hämta installationsprogrammet för programvaran och manualerna. När ett serienummer begärs kan du se skrivarens undersida och ange numret.

Ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet

Anslut skrivaren med en av metoderna nedan:

- USB-kabelanslutning (endast dator)
Se *Ansluta med USB (endast dator)* på sidan 34.
- Bluetooth-anslutning
Se *Ansluta med Bluetooth* på sidan 35.
- Trådlös LAN-anslutning (endast RJ-4250WB)
Se *Ansluta med Wi-Fi (endast RJ-4250WB)* på sidan 36.
- NFC-anslutning (Android)
Se *Ansluta med NFC (Android)* på sidan 40.

Ansluta med USB (endast dator)

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

Ansluta med Bluetooth



Obs

Följ tillverkarens rekommendationer för de Bluetooth-utrustade enheterna (datorer och mobila enheter) eller Bluetooth-adaptorn, och installera nödvändig maskin- och programvara.

Använd den här rutinen för att para ihop skrivaren med datorn med hjälp av administrationsprogramvaran för Bluetooth.

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja [Bluetooth]-menyn och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 2 Välj [På/av] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
Välj [På].
- 3 Identifiera skrivaren i hanteringsprogramvaran för Bluetooth.
Välj skrivaren där XXXX är de fyra sista siffrorna i skrivarens serienummer. Du hittar serienummeretiketten undertill på skrivaren.
Bluetooth-kommunikationen är nu tillgänglig.



Obs

- Du kan även ändra skrivarens kommunikationsinställningar med Kommunikationsinställningar (se *Kommunikationsinställningar* på sidan 49).
 - Som standard är Bluetooth-läge inställt på [Klassisk & LE] och två identiska Bluetooth-namn (för Klassiskt och Låg energi) kan visas i Bluetooth-menyn på Android-enheten.
-

Ansluta med Wi-Fi (endast RJ-4250WB)

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

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

Wireless Direct

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

- 1 Bekräfta Wireless Direct-inställningarna för skrivaren.
 - Använda skrivaren
 - 1 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
 - 2 Tryck på Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Läge] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
 - 3 Välj [Direct] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK. Wireless Direct-ikonen visas på LCD-skärmen.
 - Använda en dator

Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel. Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på knappen [Kommunikationsinställningar]. Kontrollera att [Wireless Direct] har valts för [Typ av nätverk] på fliken [Allmänt].

Mer information om Kommunikationsinställningar finns på *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.
- 2 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
Ställ in [På/av] till [På].
- 3 Använd datorn eller den mobila enheten till att välja skrivarens SSID ("DIRECT-*****_RJ-4250WB"). Om det krävs anger du lösenordet ("425*****"). ***** är de sista fem siffrorna i serienumret.

Obs

- Du ändrar skrivarens nätverksinställningar med Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46).
- Med Verktyg för skrivarinställning kan du också tillämpa ändrade nätverksinställningar på flera skrivare. (Se *Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare* på sidan 67.)
- Du hittar serienummeretiketten undertill på skrivaren.
Du kan även bekräfta serienumret genom att skriva ut skrivarinformationen (se *Skriva ut skrivarinformationen* på sidan 88).
- Du kan inte ansluta till internet via Wi-Fi när du använder Wireless Direct. Anslut med Infrastrukturläge om du vill använda internet.







Infrastrukturläge

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

■ Innan du börjar

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





! Viktigt

- Om du tänker ansluta skrivaren till nätverket rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du installerar. Bekräfta Wi-Fi-inställningarna innan du fortsätter med installationen.
- Om du vill konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen eller om statusen för skrivarens Wi-Fi-anslutning är okänd återställer du Wi-Fi-inställningarna för skrivaren.
 - 1 Tryck på strömbrytaren  för att stänga av skrivaren.
 - 2 Tryck på och håll ner knappen  (Mata) / OK och strömbrytaren  i cirka fem sekunder. LED-indikatorn börjar blinka grönt.
 - 3 När du håller strömbrytaren  intryckt trycker du på knappen  (Mata) / OK två gånger.
 - 4 Släpp strömbrytaren .

Obs

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

■ Ansluta skrivaren till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern

- 1 Skriv först ned Wi-Fi-åtkomstpunktens/routerns SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel).
- 2 Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel.
- 3 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen  (Mata) / OK.
Ställ in [På/av] till [På].
- 4 Konfigurera skrivarens inställningar för infrastrukturläge.
 - Använda skrivaren
 - 1 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen  (Mata) / OK.
 - 2 Tryck på Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Läge] och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.
 - 3 Välj [Infrastruktur] och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.

■ Använda en dator

Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på knappen **[Kommunikationsinställningar]**. Välj **[Trådlöst LAN]** för **[Typ av nätverk]** på fliken **[Allmänt]** och välj **[Infrastruktur]** för **[Kommunikationsläge]** i **[Trådlösa inställningar]** på fliken **[Trådlöst LAN]**.

Mer information om Kommunikationsinställningar finns på *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.


- 5 Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på knappen **[Kommunikationsinställningar]**. Välj **[Trådlösa inställningar]** på fliken **[Trådlöst LAN]**. Ange SSID som du antecknat eller klicka på **[Sök]** och välj SSID från listan som visas.

- 6 Ange lösenordet som **[Lösenordsfras]**.



Obs

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

- 7 Klicka på **[Verkställ]**. När anslutningen mellan skrivaren och Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern upprättas visas  (Wi-Fi-ikonen) på skrivarens LCD-skärm. Datorer och mobila enheter i samma nätverk som skrivaren får åtkomst till skrivaren.






Obs

- Om du vill ändra andra nätverksinställningar använder du Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46).
- Om du vill ansluta den mobila enheten till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern väljer du SSID och anger Wi-Fi-åtkomstpunktens/routerns lösenord.

Infrastrukturläge och Wireless Direct

Det går att använda Infrastrukturläge och Wireless Direct samtidigt.

■ Använda skrivaren

- 1 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn **[WLAN]** och trycker sedan på knappen  (Mata) / OK.
- 2 Tryck på Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn **[Läge]** och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.
- 3 Välj **[Direct/infra]** och tryck sedan på knappen  (Mata) / OK.

■ Använda en dator

- 1 Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på knappen **[Kommunikationsinställningar]**.
- 2 Välj **[Infrastruktur och Wireless Direct]** som **[Typ av nätverk]** på fliken **[Allmänt]**. Mer information om Kommunikationsinställningar finns på *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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

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



- 2 Ställ skrivaren inom räckhåll för Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Se instruktionerna som medföljer Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
- 3 Tryck på WPS-knappen på Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
- 4 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 5 Tryck på Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WPS] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 6 Välj [Knapptryckning] eller [PIN-kod] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.

Mer information finns i instruktionerna som medföljer Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.

När anslutningen har etablerats visas WLAN-ikonen på skrivarens LCD-skärm. Datorer och mobila enheter i samma nätverk som skrivaren får åtkomst till skrivaren.



Obs

- Skrivaren kommer i två minuter att försöka ansluta via WPS. Om knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) trycks ned under denna tid försöker skrivaren ansluta i ytterligare två minuter.
- Om datorn eller den mobila enheten har stöd för PIN-autentiseringsmetoden väljer du [PIN-kod] för högre säkerhet.

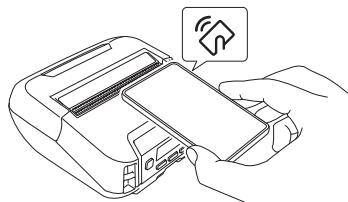
Så här bekräftar du skrivarens IP-adress

- 1 På skrivaren trycker du på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [WLAN] och trycker sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 2 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [IP-adress] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
LCD-skärmen visar IP-adressen och SSID (nätverksnamn) för Wireless Direct eller Infrastruktläge.

Ansluta med NFC (Android)

1

Kontrollera att skrivarens Bluetooth-inställningar samt den mobila enhetens Bluetooth- och NFC-inställningar är PÅ, och vidrör sedan skrivaren med den mobila enheten.



Obs

- Skrivarens Bluetooth-läge måste vara inställt på [Klassisk & LE] eller [Klassiskt]. [Låg energi] stöds inte.
- NFC-kompatibilitet med din Android-enhet kan inte garanteras.

LCD-skärm

LCD-inställningar

Specificera inställningar från datorn

Du kan ange LCD-inställningarna antingen genom att använda skrivaren eller genom att använda Verktyg för skrivarinställning på en dator som är ansluten till skrivaren. Mer information om hur du ansluter en dator och gör inställningarna finns i *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46.

Specificera inställningar från skrivaren

Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja ett menyalternativ och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK. Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja ett alternativ och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.



- 1 Alternativet som just valts är markerat.
- 2 Rullningslistan indikerar den första parametern i listan med en uppil och den sista med en nedpil. Om den sista parametern är vald kan du trycka på knappen ▼ (Välj) för att bläddra tillbaka till den första parametern.

■ Ställa in mediestorlek

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Media] och tryck sedan på knappen OK.
- 2 Välj [Välj media] och tryck sedan på knappen OK.

■ Identifiera mediestorlek

Stansad media kan identifieras automatiskt.

- 1 Sätt i stansad media i skrivaren.
- 2 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja [Media]-menyn och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 3 Välj [Autoid.] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.



Obs

Om mediestorleken inte kan identifieras ställer du in den från [Välj media].

■ Ställa in LCD-kontrast

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Inställningar] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 2 Välj [LCD-kontrast] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK. Välj alternativet och tryck sedan på ↑ (Mata) / OK.

■ Välja ljudsignal

Välj om skrivaren piper vid start, avstängning eller fel.

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Inställningar] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 2 Välj [Ljudsignal] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK. Välj alternativet och tryck sedan på ↑ (Mata) / OK.

■ Bluetooth-funktioner

[På/av]: För att ansluta skrivaren och Bluetooth-utrustade enheter, se *Ansluta med Bluetooth* på sidan 35.

[Läge]: Bluetooth-läge kan väljas med [Klassisk & LE], [Klassiskt] och [Låg energi].

[Autoåterans.]: Återansluter automatiskt till en tidigare ansluten iOS-enhet, som iPhone, iPad och iPod touch.

[Rensa hist.]: Tar bort information för automatiskt omparkopplade enheter som registrerats på skrivaren.

[BT-adress]: Bluetooth-adressen för skrivaren visas på skärmen.

[Skriv ut str.]: Bluetooth-adress och motsvarande streckkod (bredd: 42 mm) kan skrivas ut.



Obs

För stora utskrifter ställer du in Bluetooth-läget till [Klassiskt].

■ Wi-Fi-alternativ (endast RJ-4250WB)

För anslutningsmetoder och -inställningar som använder Wi-Fi-funktionen se *Ansluta med Wi-Fi (endast RJ-4250WB)* på sidan 36.

[På/av]: Anslut skrivaren till en trådlös enhet.

[Läge]: Välj ett trådlöst anslutningsläge.

Tillgängliga inställningar: [Direct], [Infrastruktur], [Direct/infra]

[WPS]: Ställ in en WPS-anslutning.

[WLANassistent]: Den här funktionen kan behövas vid installation av drivrutinen.

[IP-adress]: Visa skrivarens IP-adress och SSID (nätverksnamn).

■ Fjärruppdatering (endast RJ-4250WB)

Anslut till FTP-servern och hämta nya mallar, databaser och andra filer. Ställ in uppgifterna för FTP-servern i förväg med hjälp av [**Kommunikationsinställningar**] i Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.

Detta objekt visas när FTP-servern är inställd och det finns uppdaterade filer tillgängliga.

- 1 Tryck på Menu (Meny) / ▼ (Välj) för att välja menyn [Uppdatering] och tryck sedan på knappen ↑ (Mata) / OK.
- 2 Välj [Starta] och tryck på knappen ↑ (Mata) / OK.
När uppdateringen startar visas [Tar emot] eller [Laddar ner] på LCD-skärmen.

Skriva ut från en Windows-dator

Skriva ut med skrivardrivrutinen

- 1 Öppna dokumentet du vill skriva ut.
- 2 Anslut skrivaren till en dator med USB, Bluetooth eller Wi-Fi (se *Ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet* på sidan 34).

**Obs**

Vid behov ändrar du skrivarinställningarna i skrivardrivrutinens dialogruta eller i Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46).

- 3 Skriv ut från programvaran.
Meddelandet [Skriver] visas på LCD-skärmen. När utskriften är klar återgår skrivaren till det läge som var valt innan utskriften startade.

**Obs**

Mer information om hur du skriver ut en JPEG-bild utan att använda skrivardrivrutinen finns i *Skriva ut JPEG-bilder* på sidan 90.

Göra utskrifter ljusare eller mörkare

Du kan göra utskrifter ljusare eller mörkare genom att justera inställningen för svärtningsgrad i Enhetsinställningar (se *Enhetsinställningar* på sidan 68).

När du använder batteriet kan ändringar av inställningen för svärtningsgraden medföra mindre förändringar i utskriftshastigheten och i antalet sidor som kan skrivas ut på en enda laddning.

Ställa in alternativ i skrivardrivrutinen

På skrivardrivrutinens skärm kan du konfigurera olika inställningar som pappersformat och antal kopior.

**Obs**

Du kan också använda Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46) för att konfigurera avancerade inställningar.

Så här använder du skrivaren

Anpassa utskrift från mobila enheter

Det finns ett programvaruutvecklingspaket (SDK).

Gå till Brother Developer Center (www.brother.co.jp/eng/dev).

Du kan skriva ut från en mobil enhet med AirPrint (endast RJ-4250WB).

Mer information finns i *Guide för AirPrint*. Hämta guiden från sidan Manualer på Brother support webbsida på support.brother.com

Verktyg för skrivarinställning

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



Obs

Verktyg för skrivarinställning installeras automatiskt när du använder installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera programvara på en Windows-dator eller mobil enhet* på sidan 31.



Viktigt

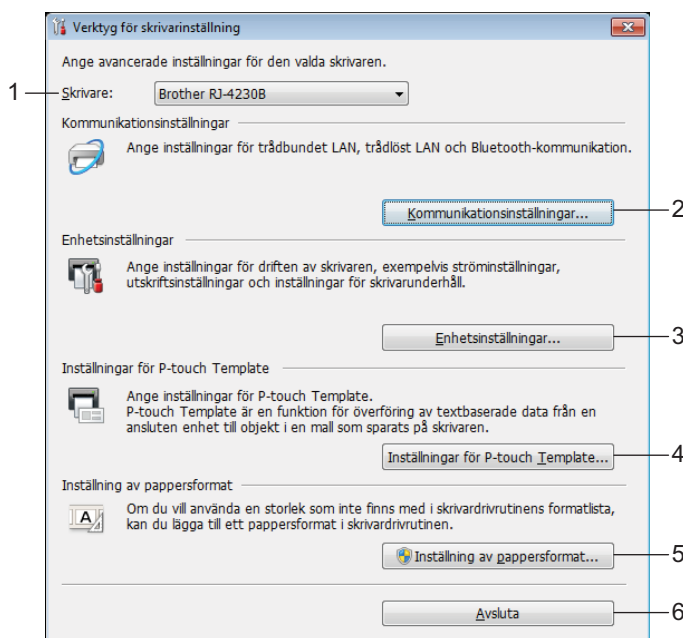
Verktyg för skrivarinställning  r endast tillgängligt med kompatibla skrivare.

Innan du använder Verkt yg f r skrivarinställning

- Kontrollera att skrivaren är ansluten till ett eluttag och  r påslagen.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen har installerats på rätt sätt och att du kan skriva ut.
- Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel. Det här verktyget kan inte användas till att konfigurera skrivare som  r anslutna till ett trådlöst nätverk.

Använda Verktyg för skrivarinställning

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 Starta Verktyg för skrivarinställning.
 - **För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):**
Klicka på [Start] > [Brother] > [Printer Setting Tool] (Verktyg för skrivarinställning).
Huvudfönstret visas.
 - **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):**
Klicka på ikonen [Printer Setting Tool] (Verktyg för skrivarinställning) på skärmen [Appar].
 - **För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):**
Klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother] > [Label & Mobile Printer] > [Printer Setting Tool] (Verktyg för skrivarinställning).



1 Skrivare

Visar en lista över de anslutna skrivarna.

2 Kommunikationsinställningar

Specificerar kommunikationsinställningar för trådlös LAN (endast RJ-4250WB) och Bluetooth.

3 Enhetsinställningar

Anger skrivarens driftinställningar, t.ex. ströminställningar och skrivarinställningar. Inställningar kan också specificeras för LCD-skärmen.

4 Inställningar för P-touch Template

Anger inställningar för P-touch Template.

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

5 Inställning av pappersformat

Du kan lägga till information och inställningar för media i skrivardrivrutinen om du vill använda andra storlekar än dem som finns i listan [**Pappersformat**] i skrivardrivrutinen.

❗ Viktigt

Du måste vara inloggad med administratörsbehörigheter för att öppna [**Inställning av pappersformat**].

6 Avsluta

Fönstret stängs.

- 3 Kontrollera att skrivaren du vill konfigurera visas vid [**Skrivare**]. Om en annan skrivare visas, väljer du den du vill ha i listrutan.
- 4 Välj inställningen du vill ändra och ange eller ändra inställningarna i dialogrutan. Mer information om dialogrutorna för inställning finns i *Kommunikationsinställningar* på sidan 49, *Enhetsinställningar* på sidan 68, *Inställningar för P-touch Template* på sidan 79 eller *Inställning av pappersformat* på sidan 82.
- 5 Klicka på [**Verkställ**] – [**Avsluta**] i inställningsdialogrutan. Inställningarna tillämpas nu på skrivaren.
- 6 Slutför inställningen genom att klicka på [**Avsluta**] i huvudfönstret.

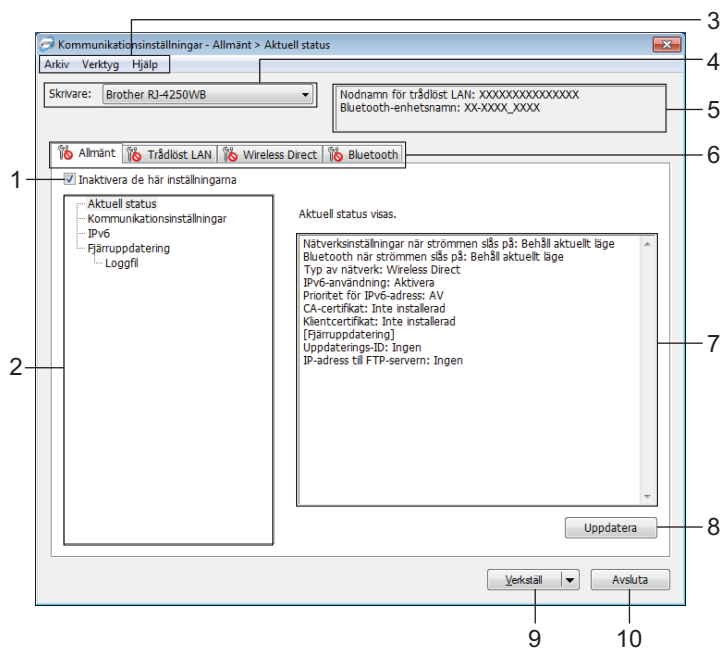
❗ Viktigt

Använd Verktyg för skrivarinställning för att konfigurera endast skrivaren när skrivaren är i standby. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den behandlar en utskrift.

Kommunikationsinställningar


Med [**Kommunikationsinställningar**] i Verktyg för skrivarinställning kan skrivarens kommunikationsinformation specificeras eller ändras när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra kommunikationsinställningarna på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar på flera skrivare.

Dialogrutan Inställningar



1 Inaktivera de här inställningarna

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

Inställningar på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på [**Verkställ**]. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du 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


Visar en lista över de anslutna skrivarna.

5 Nodnamn/Bluetooth-enhetsnamn

Visar nodnamnet (det går att byta namn på noder) och Bluetooth-enhetsnamn. (Se 8 *Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn* i *Menyrad* på sidan 51.)

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 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 89.)

! Viktigt

När du klickar på [**Verkställ**] tillämpas alla inställningar på alla flikar på skrivaren.

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

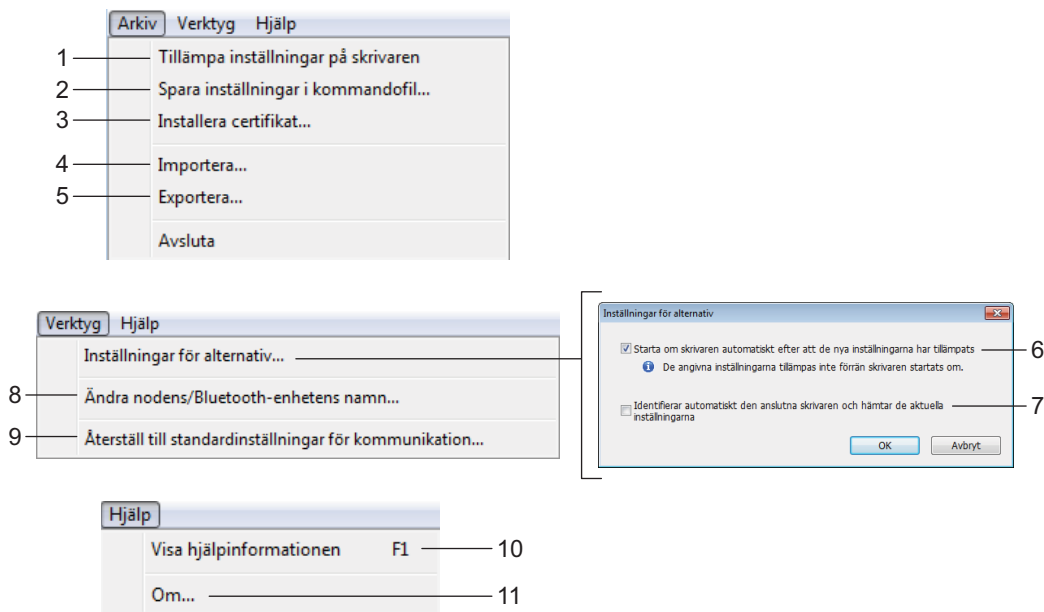
10 Avsluta

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

! Viktigt

Ändringarna i inställningarna tillämpas inte på skrivaren om du klickar på [**Avsluta**] utan att först klicka på knappen [**Verkställ**].

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 89.)



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 enbart avsedda 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. Vi rekommenderar att kommandofiler endast sparas om det behövs.
- Skicka inte kommandofilen till en annan skrivarmodell.

3 Installera certifikat (endast RJ-4250WB)

Vissa metoder för nätverksautentisering kan kräva ett certifikat.

Installera ett certifikat på den anslutna skrivaren eller spara ett certifikat som en kommandofil som kan distribueras till skrivare av samma modell.

4 Importera

■ Importera från aktuella trådlösa datorinställningar

Importerar inställningarna från datorn.



Obs

- När du importerar trådlösa inställningar krävs administratörsbehörigheter för datorn.
- Det går endast att importera personliga säkerhetsinställningar för autentisering (öppet system, autentisering med offentlig nyckel och WPA/WPA2-PSK). Inställningar för säkerhetsautentisering för företag (som EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) och WPA-PSK (AES) går inte att importera.
- Om flera trådlösa nätverk är aktiverade på datorn importeras endast de personliga inställningar som identifieras först.
- Det går endast att importera inställningar från panelen [Trådlöst LAN] – [Trådlösa inställningar] (kommunikationsläge, SSID, autentiseringsmetod, krypteringsläge och autentiseringsnyckel).

■ 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.
- Endast profiler som är kompatibla med den valda skrivaren 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 skrivare i nätverket inte dubblas.

5 Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.



Obs

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



Viktigt

Exporterade filer krypteras inte.

6 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.

7 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 panelen [**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.

8 Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn

Här kan du byta namn på en nod och Bluetooth-enhet.

9 Återställ till standardinställningar för kommunikation

Återställer kommunikationsinställningarna till fabriksinställningarna.

10 Visa hjälpinformationen

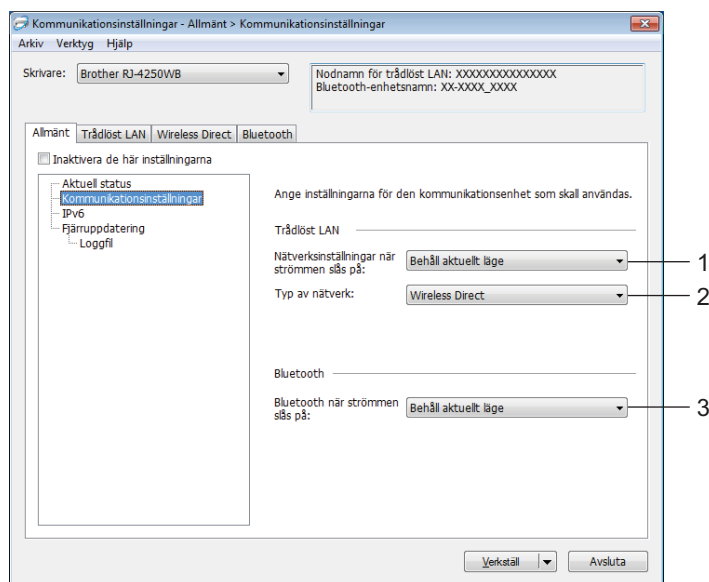
Hjälpinformationen visas.

11 Om

Versionsinformationen visas.

Fliken Allmänt

Kommunikationsinställningar



1 Nätverksinställningar när strömmen slås på (endast RJ-4250WB)

Anger villkoren för att ansluta via Wi-Fi när skrivaren är påslagen.

Tillgängliga inställningar: [**På som standard**], [**Av som standard**], [**Behåll aktuellt läge**]

2 Typ av nätverk (endast RJ-4250WB)

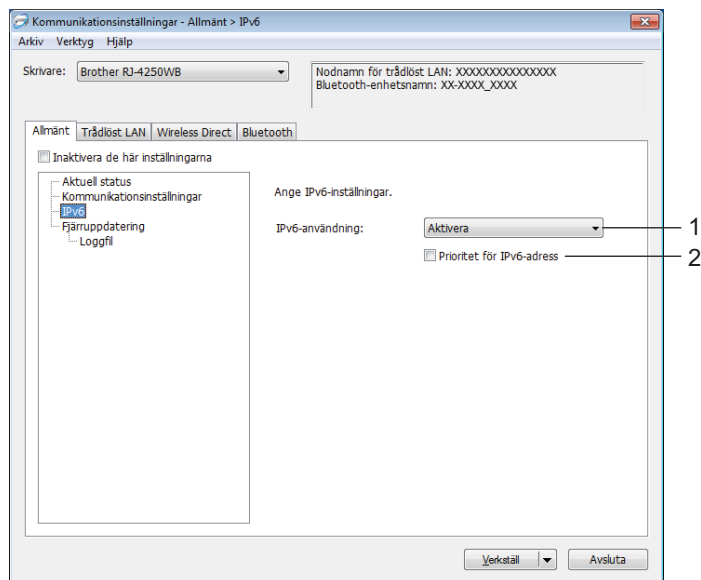
Tillgängliga inställningar: [**Infrastruktur**], [**Infrastruktur och Wireless Direct**], [**Wireless Direct**]

3 Bluetooth när strömmen slås på

Anger villkoren för att ansluta via Bluetooth när skrivaren är påslagen.

Tillgängliga inställningar: [**På som standard**], [**Av som standard**], [**Behåll aktuellt läge**]

IPv6 (endast RJ-4250WB)



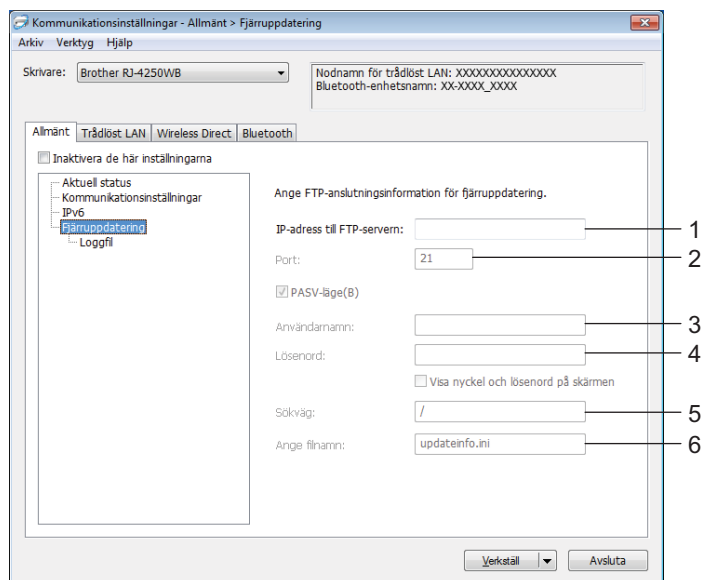
1 IPv6-användning

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

2 Prioritet för IPv6-adress

Välj om du vill prioritera IPv6-adresser.

Fjärruppdatering (endast RJ-4250WB)



1 IP-adress till FTP-servern

Ange FTP-serverns adress.

2 Port

Anger det portnummer som används för att komma åt FTP-servern.

3 Användarnamn

Ange ett användarnamn som har behörighet att logga in på FTP-servern.

4 Lösenord

Ange lösenordet som är kopplat till användarnamnet som du angav i fältet Användarnamn.

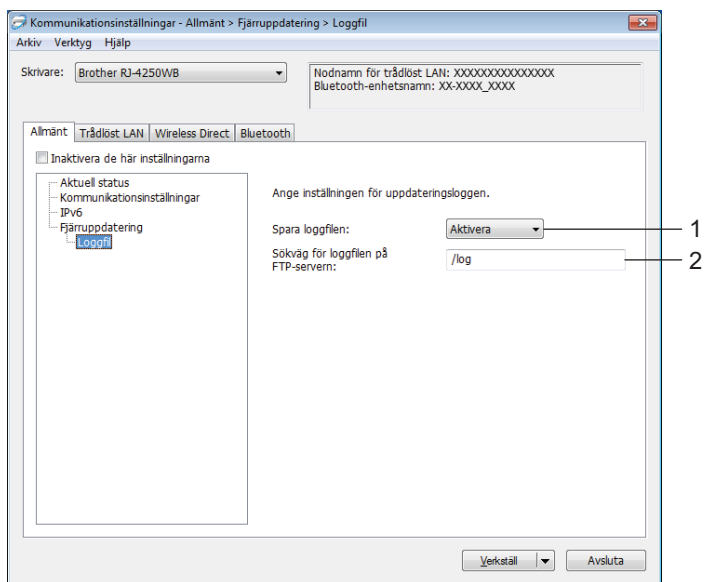
5 Sökväg

Ange sökvägen till mappen på FTP-servern varifrån du vill hämta uppdateringsfilen.

6 Ange filnamn

Anger uppdateringsfilens namn på FTP-servern.

■ Loggfil



1 Spara loggfilen

Välj om du vill exportera uppdateringsloggfilen till FTP-servern.

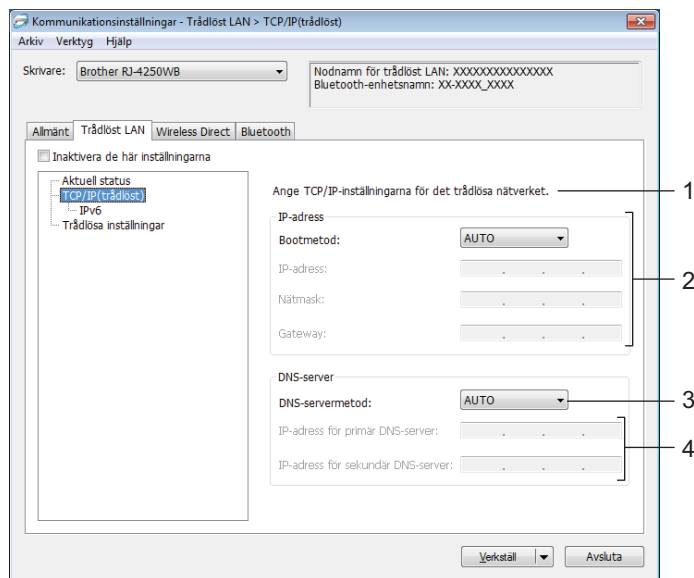
Tillgängliga inställningar: [**Aktivera**], [**Ej tillgänglig**]

2 Sökväg för loggfilen på FTP-servern

Ange sökvägen till mappen på FTP-servern dit du vill exportera logginformationen.

Fliken Trådlöst LAN (endast RJ-4250WB)

TCP/IP(trådlöst)



1 Bootmetod

Tillgängliga inställningar: [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP], [STATIC]

2 IP-adress/Nätmask/Gateway

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

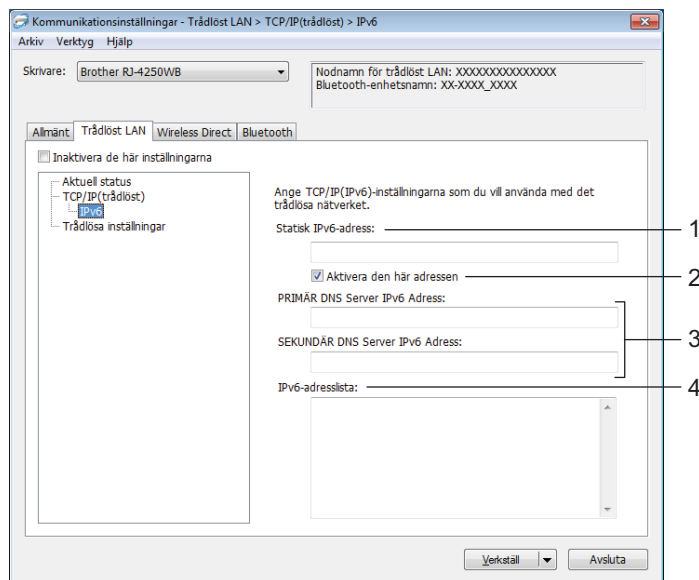
3 DNS-servermetod

Tillgängliga inställningar: [AUTO], [STATIC]

4 IP-adress för primär DNS-server/IP-adress för sekundär DNS-server

Du kan bara skriva 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.

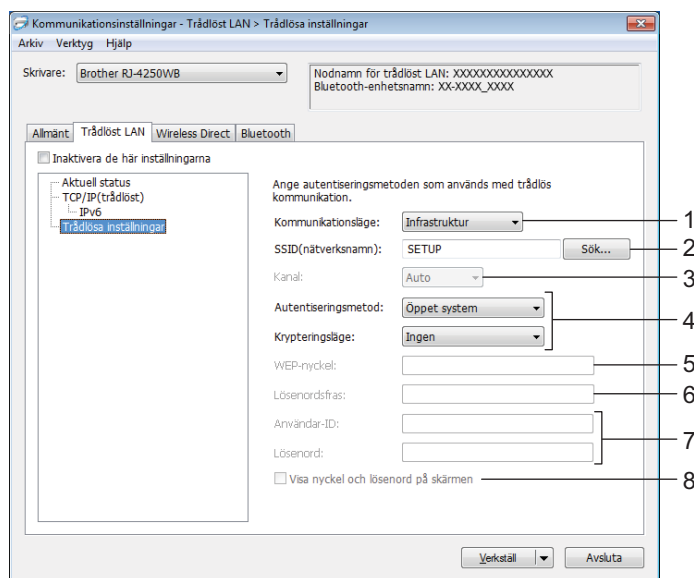
3 PRIMÄR DNS Server IPv6 Adress/SEKUNDÄR DNS Server IPv6 Adress

Anger IPv6-adresserna för DNS-servern.

4 IPv6-adresslista

Visar en lista med alla IPv6-adresser.

Trådlösa inställningar



1 Kommunikationsläge

Inställningen [**Infrastruktur**] är endast tillgänglig för RJ-4250WB.

2 SSID(nätverksnamn)

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

3 Kanal

Den här inställningen väljs automatiskt för RJ-4250WB.

4 Autentiseringsmetod/Krypteringsläge

Vilka krypteringslägen som stöds för autentiseringsmetoderna visas i *Autentiseringsmetoder och krypteringslägen* på sidan 61.

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 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. Mer information finns i *Webbaserad hantering* på sidan 135 eller *Installera certifikat (endast RJ-4250WB)* på sidan 52.

8 Visa nyckel och lösenord på skärmen

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

Autentiseringsmetoder och krypteringslägen

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

❗ Viktigt

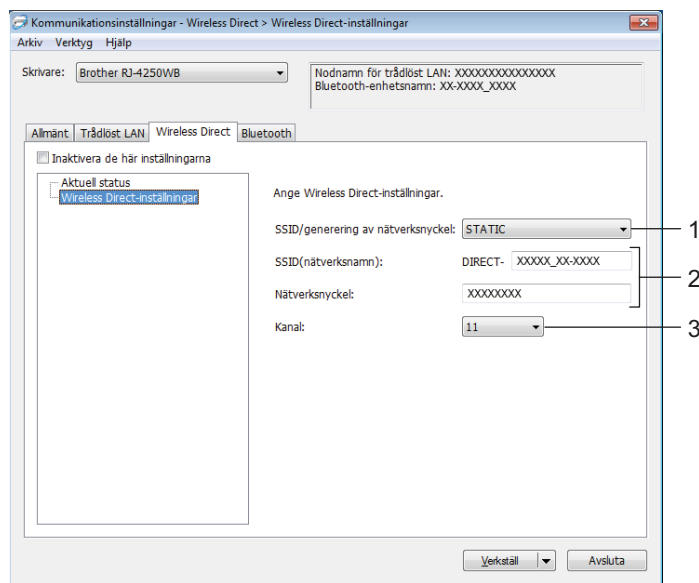
Så här anger du säkerhetsinställningar med högre nivå:

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

Mer information finns i *Webbaserad hantering* på sidan 135 eller *Installera certifikat (endast RJ-4250WB)* på sidan 52.

Fliken Wireless Direct (endast RJ-4250WB)

Wireless Direct-inställningar



1 SSID/generering av nätverksnyckel

Tillgängliga inställningar: [AUTO], [STATIC]

2 SSID(nätverksnamn)/Nätverksnyckel

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

Du kan endast ange en inställning om du har valt [STATIC] som [SSID/generering av nätverksnyckel].



Obs

Fabriksinställningen för SSID är "DIRECT-*****_RJ-4250WB" och lösenordet är "425*****".

***** är de sista fem siffrorna i serienumret.

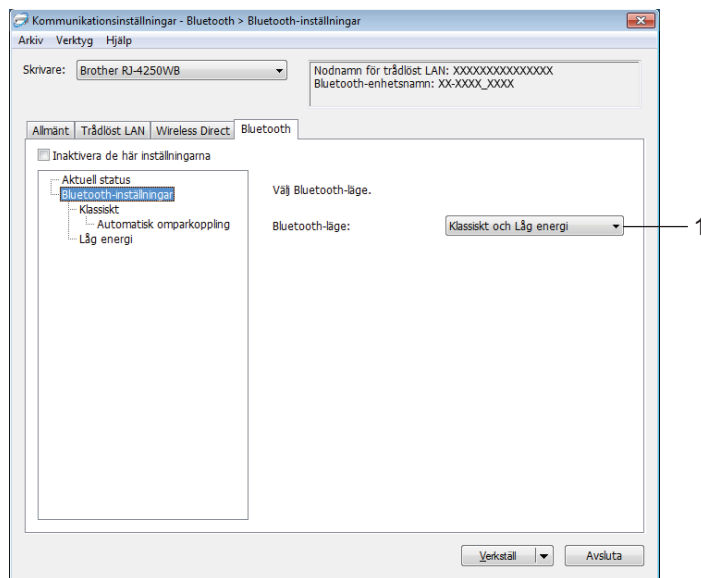
(Du hittar serienumeretiketten undertill på skrivaren.)

3 Kanal

Specificerar kanalen som ska användas i Wireless Direct-läge.

Fliken Bluetooth

Bluetooth-inställningar

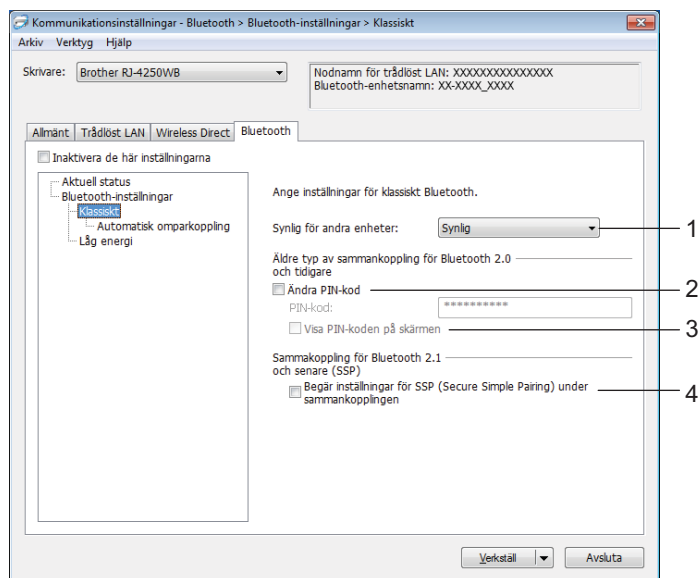


1 Bluetooth-läge

Ställer in kontrolläget när Bluetooth är aktiverat.

Tillgängliga inställningar: [Klassiskt och Låg energi], [Endast klassiskt], [Endast Låg energi]

■ Klassiskt



1 Synlig för andra enheter

Låter skrivaren "upptäckas" av andra Bluetooth-enheter.

Tillgängliga inställningar: [**Synlig**], [Inte synlig]


2 Ändra PIN-kod

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

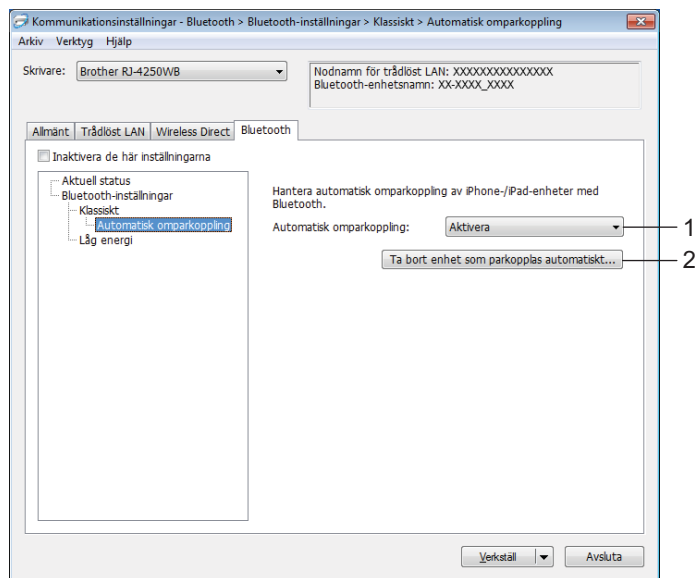
3 Visa PIN-koden på skärmen

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

4 Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen

Om kryssrutan är markerad vid användning av klassiskt Bluetooth-läge måste du även trycka på knappen  (Mata) / OK på skrivaren (autentisering) vid parkoppling med enheter som kör Bluetooth version 2.1 eller senare.

- **Automatisk omparkoppling**



1 Automatisk omparkoppling

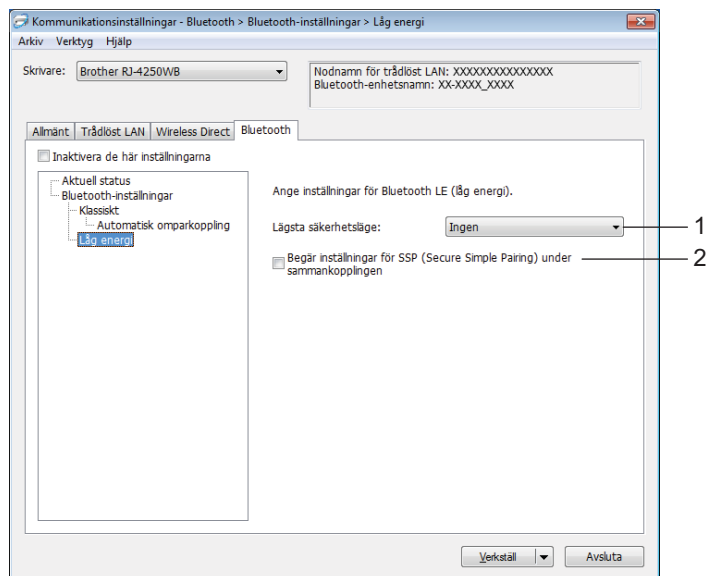
Ställer in huruvida automatisk återanslutning ska ske till en tidigare ansluten iOS-enhet.

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

2 Ta bort enhet som parkopplas automatiskt

När du trycker på den här knappen tas informationen bort för automatiskt omparkopplade enheter som registrerats på skrivaren.

■ Låg energi




1 Lägsta säkerhetsläge

Ange lägsta säkerhetsnivå vid användning av läget [**Endast Låg energi**].

Tillgängliga inställningar: [**Ingen**], [**Oautentiserad kryptering**], [**Autentiserad kryptering**], [**LE Secure Connections**]

2 Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen

Om den här kryssrutan är markerad vid användning av läget [**Endast Låg energi**] måste du även trycka på knappen  (Mata) / OK på skrivaren (autentisering) vid parkoppling av enheter som är kompatibla med funktionen för låg energi.

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare

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



Obs

Om kryssrutan [**Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna**] i dialogrutan [**Inställningar för alternativ**] är markerad, väljs en skrivare som anslutits med USB-kabeln automatiskt.

Mer information finns i *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.

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



Obs

Vi rekommenderar att du markerar kryssrutan [**Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats**] när du konfigurerar den första skrivaren så att du kan bekräfta att anslutningen till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern går att upprätta korrekt med inställningarna. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar* på sidan 49.

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

❗ Viktigt

Om den första skrivarens IP-adress är inställd på [**STATIC**], kommer de andra skrivarna också att använda samma adress. Vid behov kan du ändra varje skrivares IP-adress på fliken [**Trådlöst LAN**].



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* på sidan 49.)

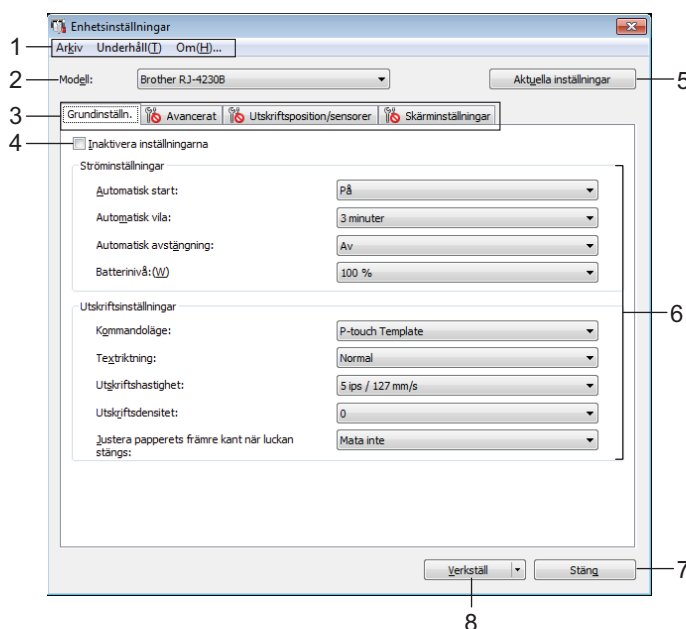
Enhetsinställningar

Med [Enhetsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning kan skrivarinställningar specificeras eller ändras när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra enhetsinställningar på inte bara en skrivare, utan även tillämpa samma inställningar på flera skrivare.

När du skriver ut från datorprogram kan olika utskriftsinställningar specificeras från skrivardrivrutinen. Genom att använda [Enhetsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning kan dock mer avancerade inställningar specificeras.

När du öppnar [Enhetsinställningar] visas de nuvarande inställningarna för skrivaren. 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 standardinställningar.

Dialogrutan Inställningar



1 Menyrad

Här väljer du kommandon från listor på de olika menyerna.

2 Modell

Här specificerar du skrivaren vars enhetsinställningar ska konfigureras.


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

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 ens om du klickar på [Verkställ]. Inställningarna på fliken sparas eller exporteras inte heller när du utför kommandona [Spara i kommandofil] eller [Exportera].

4 Inaktivera de här inställningarna

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

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

5 Aktuella inställningar

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

6 Parametrar

De nuvarande inställningarna visas.

7 Stäng

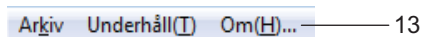
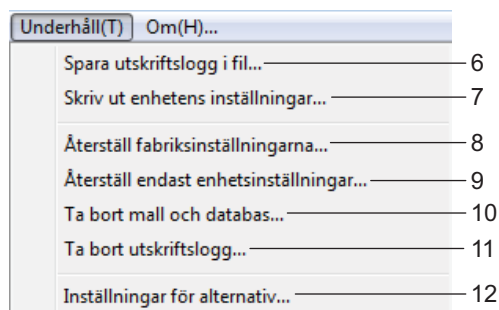
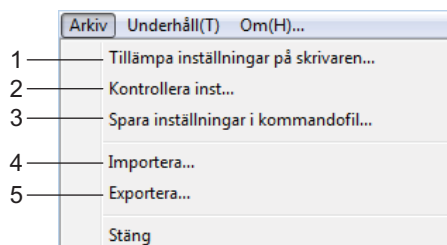
Här avslutar du **[Enhetsinställningar]** och återgår till huvudfönstret i Verktyg för skrivarinställning.

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 89.)

Menyrad



1 Tillämpa inställningar på skrivaren

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

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

2 Kontrollera inst

Visar inställningen som är registrerad för närvarande.

3 Spara inställningar i kommandofil

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil.

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

4 Importera

Importerar den exporterade filen.

5 Exportera


De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

6 Spara utskriftslogg i fil

Utskriftsloggen sparas i en fil i CSV-format.

7 Skriv ut enhetens inställningar

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

Du kan även skriva ut den här rapporten med knappen  (Mata) / OK (se *Skriva ut skrivarinformationen* på sidan 88).

8 Återställ fabriksinställningarna

Återställer alla skrivarinställningar till fabriksinställningarna.

9 Återställ endast enhetsinställningar

Återställer inställningarna som kan ändras med Enhetsinställningar till fabriksinställningarna. Mallar, databaser och utskriftsloggen som lagrats på skrivaren återställs inte.

10 Ta bort mall och databas

Tar bort mallar och databaser som lagrats i skrivaren.

11 Ta bort utskriftslogg

Utskriftsloggen som lagras i skrivaren tas bort.

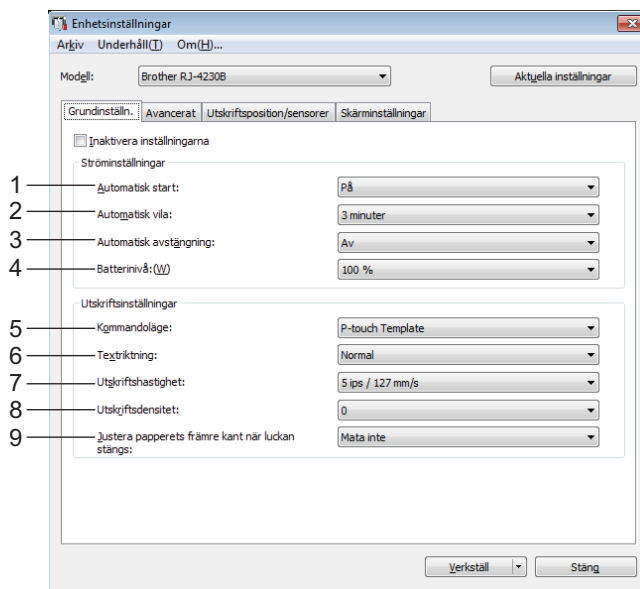
12 Inställningar för alternativ

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

13 Om

Versionsinformationen visas.

Fliken Grundinställn



1 Automatisk start

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

Tillgängliga inställningar: [**På**], [**Av**]

2 Automatisk vila

Anger hur lång tid som ska förflyta innan skrivaren automatiskt går in i viloläge.

Tillgängliga inställningar: [**Av**], 1/2/3/4/5/6/7/8/9 minuter

3 Automatisk avstängning

Anger hur lång tid som går innan skrivaren stängs av automatiskt.

Tillgängliga inställningar: [**Av**], 10/30 minuter, 1/3/6/9/12 timmar

4 Batterinivå

Ange maximal laddningsnivå.

Tillgängliga inställningar: [**80 %**], [**100 %**]



Obs

Du får den längsta livslängden genom att välja [**80 %**]. Även om antalet sidor som kan skrivas ut med en laddning är lägre med [**80 %**] förlänger det batteriets totala livslängd.

5 Kommandoläge

Välj kommandoformat för skrivaren.

Tillgängliga inställningar: [**Raster**], [**ESC/P**], [**P-touch Template**], [**CPCL emulation**], [**CPCL Line Print emulation**]

6 Textriktning

Välj utskriftsorientering.

Tillgängliga inställningar: [**Normal**], [**Inverterad 180 grader**]

Den här inställningen tillämpas bara om skrivardrivrutinen inte används. Om skrivardrivrutinen används tillämpas den inställning som har angetts i drivrutinen.

7 Utskriftshastighet

Välj skrivarens utskriftshastighet.

Tillgängliga inställningar: [**3 ips / 76,2 mm/s**], [**4 ips / 101,6 mm/s**], [**5 ips / 127 mm/s**]

8 Utskriftsdensitet

Justera skrivarens utskriftsdensitet.

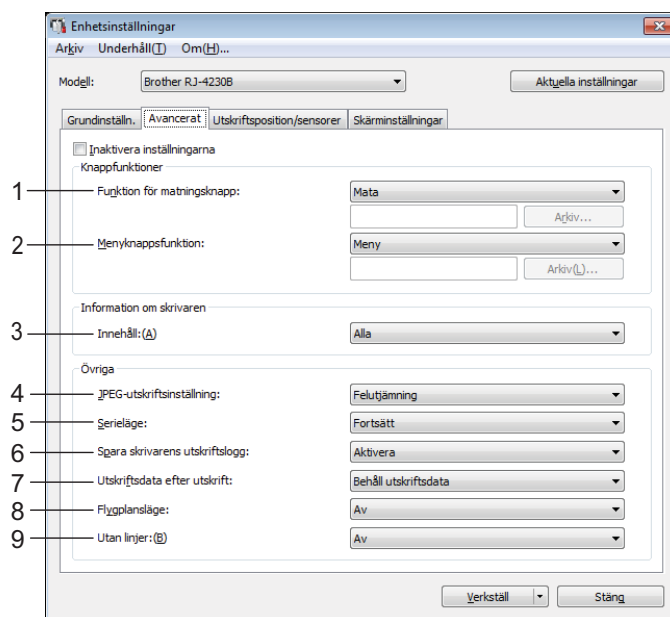
Tillgängliga inställningar: -5-+5

9 Justera papperets främre kant när luckan stängs

Välj om papper ska matas automatiskt när luckan är stängd.

Tillgängliga inställningar: [**Mata**], [**Mata inte**]

Fliken Avancerat



1 Funktion för matningsknapp

Välj den åtgärd som ska utföras när knappen ↑ (Mata) / OK trycks in.

Om **[Programinställningar]** är valt klickar du på knappen **[Arkiv]** och väljer kommandofilen.

Tillgängliga inställningar: **[Mata]**, **[Inaktivera]**, **[Programinställningar]**

2 Menyknappsfunktion

Välj vilken åtgärd som ska utföras när knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) trycks ned.

Om **[Programinställningar]** är valt klickar du på knappen **[Arkiv]** och väljer kommandofilen.

Tillgängliga inställningar: **[Meny]**, **[Inaktivera]**, **[Programinställningar]**

3 Information om skrivaren

Välj vilka avsnitt som ska skrivas ut när informationen om skrivarinställningarna skrivs ut.

Tillgängliga inställningar: **[Alla]**, **[Användningslogg]**, **[Skrivarinställningar]**, **[Överför data till skrivare]**
(Se *Skriva ut skrivarinformationen* på sidan 88.)

4 JPEG-utskriftsinställning

Anger vilken metod som ska användas för bildbearbetning vid utskrift av JPEG-bilder.

Tillgängliga inställningar: **[Enkel binärt]**, **[Felutjämning]**

5 Serieläge

Välj om du ska serialisera från senaste utskrivna siffra eller inte.

Tillgängliga inställningar: **[Fortsätt]**, **[Från startnr]**

6 Spara skrivarens utskriftslogg

Välj om skrivarens utskriftslogg ska sparas eller inte. Om du väljer **[Inaktivera]** går det inte att aktivera **[Underhåll]** – **[Spara utskriftslogg i fil]**.

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

7 Utskriftsdata efter utskrift

Välj om utskriftsdata ska raderas automatiskt efter att de skrivs ut.

Tillgängliga inställningar: [**Radera alla utskriftsdata**], [**Behåll utskriftsdata**]

8 Flygplansläge

Inaktiverar Bluetooth-gränssnittet och Wi-Fi-anslutning. Den här funktionen är användbar om du använder skrivaren på en plats där signalöverföring inte är tillåten.

Tillgängliga inställningar: [**På**], [**Av**]

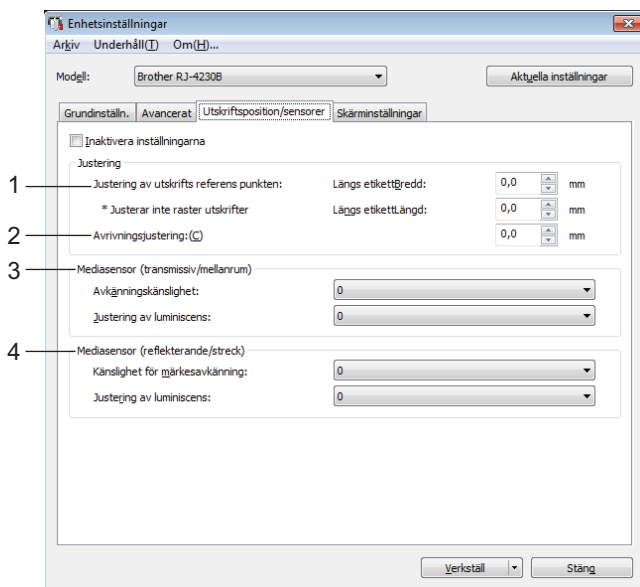
9 Utan linjer

Välj detta när du vill använda media utan liner.

Tillgängliga inställningar: [**På**], [**Av**]

Utskriftsposition/sensorer

Om du använder RD-rullar behöver du inte justera sensorerna.



1 Justering av utskrifts referens punkten Längs etikettBredd / Justering av utskrifts referens punkten Längs etikettLängd

Justera positionen för referenspunkten (utskriftens startpunkt). Detta korrigerar utskriftsfel som orsakas av skillnader i skrivarmodeller eller de fasta marginalerna i viss programvara.

Referenspunkten kan inte justeras för rasterutskrift.

Tillgängliga inställningar: [**Längs etikettBredd**]: -150,0 till 150,0 mm, [**Längs etikettLängd**]: -10,0 till 10,0 mm

2 Avrivningsjustering

Justera avrivarens avrivarposition för pappersmedia.

Tillgängliga inställningar: -10,0 till 10,0 mm

3 Mediasensor (transmissiv/mellanrum)

Du kan justera följande parametrar för transmissiv/mellanrum.

[Avkänningskänslighet]

Justerar precisionen för den sensor som identifierar mellanrummen på stansade etiketter.

Tillgängliga inställningar: -2-+2

[Justering av luminiscens]

Justerar mängden ljus som transmissiv-/mellanrumssensorn avger.

Tillgängliga inställningar: -2-+2

4 Mediasensor (reflekerande/streck)

Du kan justera följande parametrar för reflekterande/streck.

[Känslighet för märkesavkänning]

Justerar precisionen för den sensor som identifierar svarta märken.

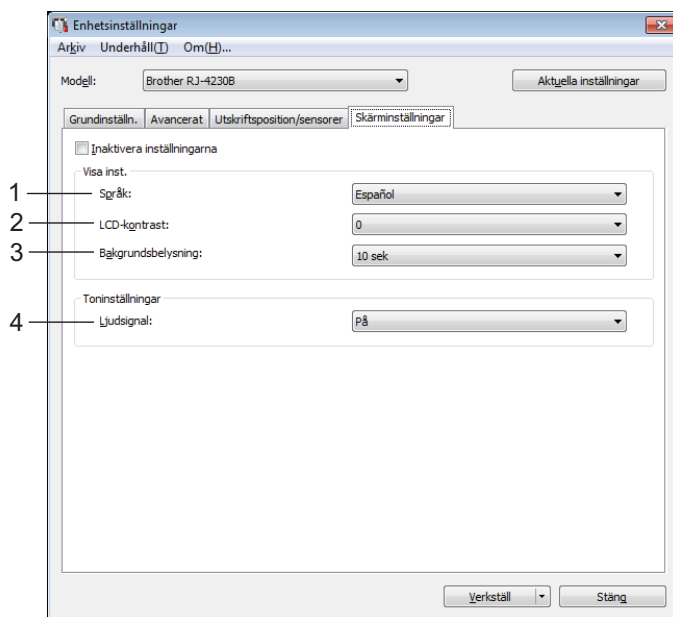
Tillgängliga inställningar: -2-+2

[Justering av luminiscens]

Justera mängden ljus som reflekterande-/strecksensorn avger.

Tillgängliga inställningar: -2-+2

Fliken Skärminställningar



1 Språk

Välj språk för LCD-skärmen.

Tillgängliga inställningar: [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Italiano], [Nederlands], [Norsk], [Português], [Suomi], [Svenska], [中文], [日本語]



Obs

De tillgängliga visnings språken varierar beroende på vilken skrivarmodell som används. Om det valda språket inte kan användas för LCD-skärmen, kommer visnings språket inte att ändras. Kontrollera att LCD-skärmen kan visa det valda språket.

2 LCD-kontrast

Välj LCD-skärmens ljusstyrka.

Tillgängliga inställningar: -2-+2

3 Bakgrundsbelysning

Ange efter hur lång inaktivitet som LCD-skärmens bakgrundsljus ska slås av automatiskt.

Tillgängliga inställningar: [Av], [5 sek], [10 sek], [20 sek], [30 sek], [60 sek]

4 Ljudsignal

Välj om skrivaren ska pipa när den stängs av eller slås på eller om det uppstår ett fel.

Tillgängliga inställningar: [På], [Av]

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare

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



Obs

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

Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att klicka på [**Arkiv**] – [**Importera**], och därefter välja filen med de exporterade inställningarna. (Se *Enhetsinställningar* på sidan 68.)

Inställningar för P-touch Template

Med P-touch Template-läget infogar du data från en extern enhet (som en streckkodsläsare, styrenhet eller programmerbar logisk enhet som är ansluten till skrivaren) i text och streckkodsobjekt i layouter som sparats på skrivaren. Det är praktiskt för att skriva ut mallar och streckkoder.

Med [**Inställningar för P-touch Template**] i Verktyg för skrivarinställning går det att ange eller ändra inställningar för P-touch Template-funktionerna.

När du vill använda funktionerna i P-touch Template måste du skicka mallen till skrivaren med hjälp av överföringsfunktionen. Se *Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library* på sidan 102 om du vill ha mer information om överföringsfunktionen.

P-touch Template

Följande är P-touch Template-funktioner:

Grundläggande funktioner

■ Förinställ mallutskrift

Om du sparar mallar som du använder ofta på skrivaren kan du skriva ut dem igen genom att helt enkelt skanna streckkoden för varje mall.

■ Streckkodsutskrift

En streckkod som skannas med en streckkodsläsare kan skrivas ut med samma protokoll och format som en tidigare skapad mall.

■ Skriva ut mallar från databaser

Genom att länka objekt i en mall till en databas och sedan skanna de viktiga streckkoderna för databasen går det att skriva ut mallen med mallobjekt som har ersatts med databasdata.

Avancerade funktioner

■ Utskrift med numreringsfunktion (serialiserat nummer)

Det går att skriva ut mallar och samtidigt automatiskt stegvis öka ett nummer eller en streckkod i mallarna.

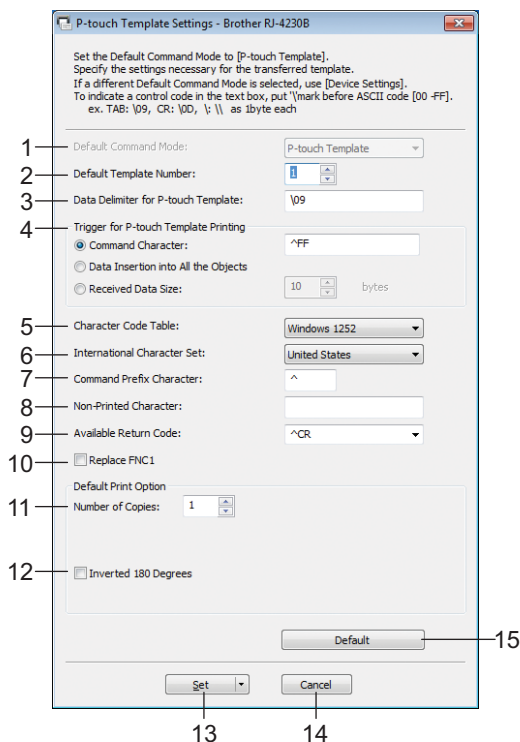


Obs

Läs "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/Kommandoreferens*) om en kommandoreferens används. Du kan hämta de senaste versionerna från Brother support webbsida:

- 1 Gå till support.brother.com
- 2 Välj din modell och sedan [**Manualer**].

Dialogrutan för inställningar för P-touch Template



1 Default Command Mode (Läge för standardkommando)

Anger P-touch Template-läget som standardläge.
Använd Enhetsinställningar om du vill ändra läget.

2 Default Template Number (Nummer för standardmall)

Anger ett mallnummer som ska väljas som standard när skrivaren slås på.
Om en mall inte ska överföras till skrivaren ska du dock inte ange ett mallnummer.

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

En symbol som används för att indikera avgränsningar mellan grupper med data i en fil. Mellan 1 och 20 tecken kan specificeras.

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

Du kan välja en utlösare för att börja skriva ut bland flera alternativ.

[Command Character] (Kommandotecken): Utskriften påbörjas när det kommandotecken som anges här tas emot.

[Data Insertion into All the Objects] (Infoga data i alla objekt): Utskriften påbörjas när avgränsaren för det senaste objektet tas emot.

[Received Data Size] (Mottagen datastorlek): Utskriften påbörjas när det antal tecken som anges här har tagits emot. Avgränsare räknas inte in i antalet tecken.

5 Character Code Table (Teckenkodtabell)

Välj en av följande teckenuppsättningar:

Tillgängliga inställningar: **[Windows 1251]**, **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250 Östeuropa), **[Brother standard]** (Brother-standard), **[Unicode]**

6 International Character Set (Internationell teckenuppsättning)

Lista över teckenuppsättningar för specifika länder eller regioner.

Tillgängliga inställningar: **[United States]** (USA), **[France]** (Frankrike), **[Germany]** (Tyskland), **[Britain]** (Storbritannien), **[Denmark]** (Danmark), **[Sweden]** (Sverige), **[Italy]** (Italien), **[Spain]** (Spanien), **[Japan]**, **[Norway]** (Norge), **[Denmark II]** (Danmark II), **[Spain II]** (Spanien II), **[Latin America]** (Latinamerika), **[Korea]**, **[Legal]**

Följande 12 koder växlas beroende på vilket land eller vilken region som väljs i listan ovan:

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

Information om växlade tecken finns i *"P-touch Template Manual/Command Reference"* (Manual för P-touch Template/Kommandoreferens) (som går att hämta från Brother support webbsida).

7 Command Prefix Character (Kommandoprefixtecken)

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

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

Tecken som anges här skrivs inte ut när data tas emot. Specificera 1 till 20 tecken.

9 Available Return Code (Tillgänglig returkod)

Den här radmatningskoden används vid matning av data för att visa att efterföljande data ska flyttas till nästa rad i ett textobjekt. En av följande fyra radmatningskoder kan väljas, eller 1 till 20 tecken specificeras som linjematningskoden.

Tillgängliga inställningar: **[^CR]**, **[\0D\0A]**, **[\0A]**, **[\0D]**

10 Replace FNC1 (Ersätt FNC1)

Mer information finns i *"P-touch Template Manual/Command Reference"* (Manual för P-touch Template/Kommandoreferens).

11 Number of Copies (Antal kopior)

Ange antalet kopior. Ett tal mellan 1 och 99 kan väljas.

12 Inverted 180 Degrees (Inverterad 180 grader)

Om kryssrutan är markerad roteras data 180 grader innan de skrivs ut.

13 Set (Ställ in)

När du klickat på knappen **[Set]** (Ställ in) sparas inställningarna som en .ini-fil när dialogrutan stängs.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **[Save in Command File]** (Spara i kommandofil) i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsfunktionen för att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagringsläge* på sidan 89.)

14 Cancel (Avbryt)

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

15 Default (Standard)

Klicka på denna knapp för att återställa inställningarna till deras fabriksinställningar.

Inställning av pappersformat

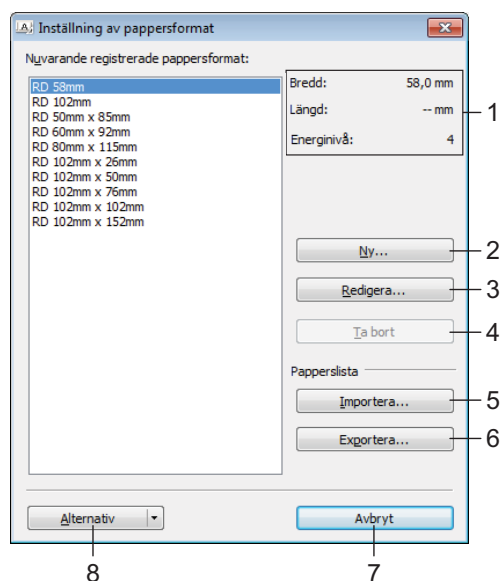
Med [Inställning av pappersformat] i Verktyg för skrivarinställning kan pappersstorlekar som inte är tillgängliga i skrivardrivrutinens lista [Pappersstorlek] läggas till.

Innan du skriver ut på ett pappersformat som är större än de tillgängliga, måste du registrera det nya pappersformatet genom att skicka det till skrivaren.

Om du skriver ut på ett pappersformat som inte har registrerats i skrivaren kan du få felaktiga utskriftsresultat.

3

Dialogrutan Inställning av pappersformat



1 Aktuella inställningar

De aktuella inställningarna för det valda pappersformatet visas.

2 Ny

Om du klickar på den här knappen visas dialogrutan [Ny] där du kan registrera ett nytt pappersformat. Mer information finns i *Dialogrutan Ny* på sidan 84.

❗ Viktigt

Registrera inte ett pappersformat som redan registrerats. Det kan leda till felaktiga utskriftsresultat.

Om du vill använda papper med samma format som ett redan registrerat format väljer du storleken i listan [Nuvarande registrerade pappersformat] i dialogrutan [Inställning av pappersformat] och ändrar inställningarna i dialogrutan [Redigera].

3 Redigera

Ändrar inställningarna för det valda pappersformatet.

Spara de nya inställningarna till det valda pappersformatet genom att klicka på [Skriv över]. Lägg till ett pappersformat med de nya inställningarna genom att ändra namnet i rutan [Pappersformatnamn] och klicka sedan på [Lägg till].

4 Ta bort

Raderar det valda pappersformatet. Ett raderat pappersformat kan inte återställas.

5 Importera

Textfilen med inställningarna för pappersformat läses in och innehållet i listan [**Nuvarande registrerade pappersformat**] byts ut.

❗ Viktigt

När listan importeras kommer hela innehållet i listan [**Nuvarande registrerade pappersformat**] att bytas ut mot de importerade pappersformaten.

6 Exportera

Exporterar pappersformaten i listan [**Nuvarande registrerade pappersformat**] till en fil. De exporterade formaten kan sedan distribueras till andra datorer. Mer information finns i *Distribuera pappersformat* på sidan 87.

7 Avbryt

Avslutar [**Inställning av pappersformat**], och återgår till huvudfönstret för Verktyg för skrivarinställning.

8 Alternativ

Klicka på ▼-knappen och välj sedan en åtgärd.

Klicka på [**Registrera pappersstorleken i skrivaren**] om du vill registrera inställningarna för det valda pappersformatet i skrivaren.

Klicka på [**Spara i kommandofil**] om du vill exportera pappersinställningarna som en kommandofil. (Filnamnställägget är ".bin".)



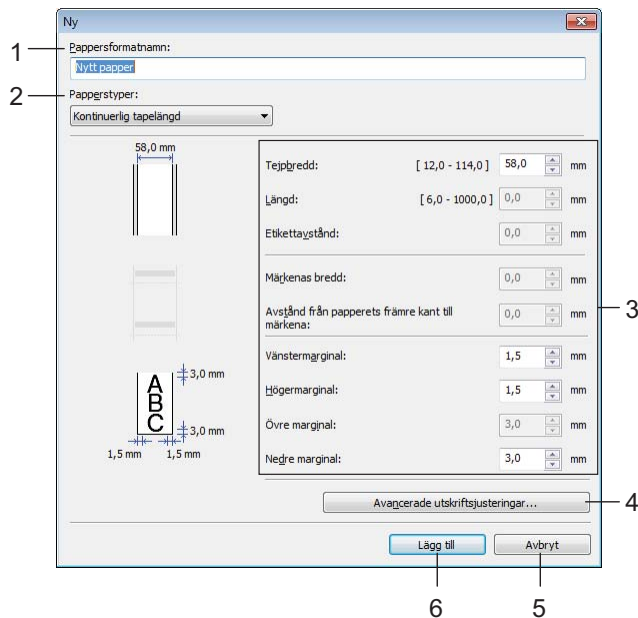
Obs

- När pappersformatet är registrerat i skrivaren och du klickar på [**Avbryt**] visas dialogrutan [**Inställning av pappersformat**], och pappersstorleken har nu lagts till i listan [**Nuvarande registrerade pappersformat**]. Om programvaran är igång, avslutar du den och startar sedan om den för att det nya pappersformatet ska visas i listan.
- Om följande funktioner används kan du snabbt tillämpa deras inställningar på skrivaren.
 - Masslagringsfunktionen (sida 89)
 - Bluetooth (Pushprofil för objekt (OPP))
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP))

❗ Viktigt

Dessa inställningskommandon är enbart avsedda för tillämpning av inställningar på en skrivare. Kommandona kan inte importeras till [**Inställning av pappersformat**].

Dialogrutan Ny



1 Pappersformatnamn

Ange namnet på det pappersformat som ska läggas till.

2 Paperstyper

Välj paperstyp.

Tillgängliga inställningar: [**Kontinuerlig tapelängd**], [**Etikett**], [**Media med märken**]

3 Detaljerade inställningar

Ange detaljer för det pappersformat som ska läggas till.

4 Avancerade utskriftsjusteringar

Om du klickar på den här knappen visas dialogrutan [**Avancerade utskriftsjusteringar**] där du kan göra avancerade utskriftsjusteringar för alla pappersformat. Mer information finns i *Dialogrutan Avancerade utskriftsjusteringar* på sidan 85.

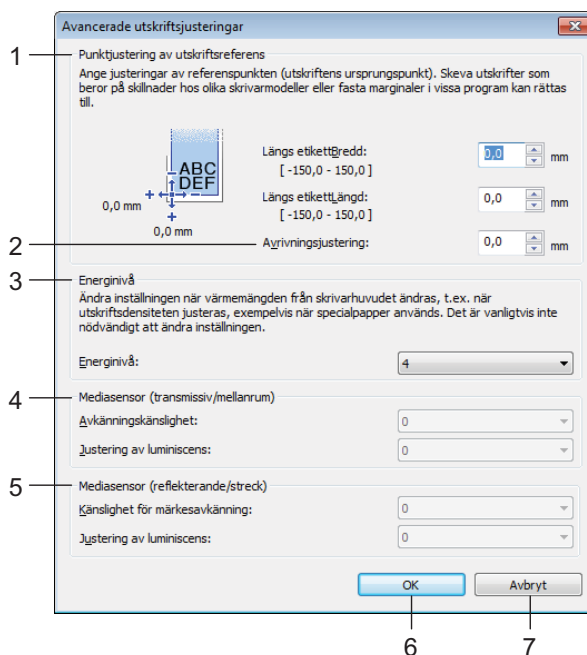
5 Avbryt

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

6 Lägg till

Lägg till pappersformatet genom att klicka på den här knappen.

Dialogrutan Avancerade utskriftsjusteringar



1 Punktjustering av utskriftsreferens

Justera positionen för referenspunkten (utskriftens startpunkt). Detta korrigerar utskriftsfel som orsakas av skillnader i skrivarmodeller eller de fasta marginalerna i viss programvara.

2 Avrivningsjustering

Justera skärpositionen när pappret skärs med hjälp av avrivaren.

Tillgängliga inställningar: -10,0 till 10,0 mm

3 Energinivå

Välj en inställning när det behövs för att justera värmemängden (energi) från skrivhuvudet, till exempel med specialpapper.



Obs

Kontrastvariationer kan uppstå på utskriften på grund av driftmiljön och utskriftsmediet. Ändra inställningen vid behov.

4 Mediasensor (transmissiv/mellanrum)

Justera precisionen för transmissiv-/mellanrumsensorn när den identifierar mellanrum för stansade etiketter och mängden ljus som avges av sensorn.

Inställningarna kan anges om [**Papperstyper**] är inställt på [**Etikett**].



Obs

Eftersom inställningarna för [**Mediasensor (transmissiv/mellanrum)**] i dialogrutan [**Enhetsinställningar**] (se *Utskriftsposition/sensorer* på sidan 76) får effekt, ska du specificera lämpliga värden.

Exempel på inställningar:

	Inställningsexempel 1	Inställningsexempel 2
Enhetsinställningar	+2	-2
Inställning av pappersformat	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

5 Mediasensor (reflekterande/streck)

Justera precisionen för reflekterande-/strecksensorn när den identifierar svarta märken och mängden ljus som avges av sensorn.

Inställningarna kan anges om [**Papperstyper**] är inställt till [**Media med märken**].



Obs

Eftersom inställningarna för [**Mediasensor (reflekterande/streck)**] i dialogrutan [**Enhetsinställningar**] (se *Utskriftsposition/sensorer* på sidan 76) får effekt, ska du specificera lämpliga värden.

Exempel på inställningar:

	Inställnings-exempel 1	Inställnings-exempel 2
Enhetsinställningar	+2	-2
Inställning av pappersformat	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

6 OK

Sparar inställningarna och återgår till föregående dialogruta.

7 Avbryt

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

Distribuera pappersformat

Pappersformaten som exporteras från listan [**Nuvarande registrerade pappersformat**] kan distribueras till andra datorer.

Distribuera endast pappersformat

Om skrivardrivrutinen har installerats på mottagarens dator behöver endast pappersformaten distribueras.

- 1 Ange inställningarna för pappersformaten på avsändarens dator och klicka sedan på [**Exportera**]. (Mer information finns i *Inställning av pappersformat* på sidan 82.)
Följande filer skapas: bsr425ed.txt, bsr425ed.ptd, pdt4437.bin eller bsr423ed.txt, bsr423ed.ptd, pdt4337.bin.
- 2 Spara bsr425ed.txt eller bsr423ed.txt på valfri plats på mottagarens dator.
- 3 Klicka på [**Importera**] på mottagarens dator.
Pappersformaten byts ut till de importerade.

Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet


Om du använder en mobil enhet kan du ändra inställningarna efter behov med programvaran innan du skriver ut. Vilka inställningar som kan ändras varierar beroende på programvaran.



Obs

Innan du ansluter en mobil enhet kan du ange detaljerade inställningar genom att ansluta skrivaren till en dator och använda Verktyg för skrivarinställning (se *Ändra skrivarinställningarna* på sidan 46).

Skriva ut skrivarinformationen


Du kan använda knappen  (Mata) / OK för att skriva ut en rapport med en lista över följande skrivarinformation:

- Programversion
- Skrivarens användningshistorik
- Testmönster med saknade punkter
- Information om skrivarinställningar
- Lista över överförda data
- Nätverksinställning



Obs

- Du kan använda Enhetsinställningar för att ställa in i förväg vilka poster som ska skrivas ut (se *Enhetsinställningar* på sidan 68).
- Nodnamnet finns i Skrivarinställningar. Standardnamnet för noden är "BRWxxxxxxxxxxxx". (Där "xxxxxxxxxxxx" baseras på skrivarens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Den här åtgärden kan också utföras med Verktyg för skrivarinställning.

- 1 Kontrollera att en rulle kvittopapper har laddats och att luckan till rullens utrymme är stängd.
- 2 Slå på skrivaren.
- 3 Håll in knappen  (Mata) / OK tills [Skriver] visas på LCD-skärmen. Skrivarinformationen kommer att skrivas ut.



Obs

Använd en kontinuerlig rulle på 102 mm när du vill skriva ut skrivarinformation.

Masslagringsläge

Beskrivning

Med funktionen för masslagringsläge kan du skicka en fil via USB-gränssnittet utan att ladda en skrivardrivrutin.

Den här funktionen är praktisk om du ska:

- Tillämpa skrivarinställningar som sparats i en kommandofil (filformatet BIN) eller lägga till mallar (filformatet BLF) som distribuerats av administratören till skrivaren.
- 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 masslagringsläge

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Tryck på knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj) och tryck samtidigt på strömbrytaren (⏻) och håll ned den. Skrivaren startar i masslagringsläge. Meddelandet [Masslagring] visas på LCD-skärmen.
- 3 Anslut Windows-datorn eller den mobila enheten till skrivaren via USB. Skrivarens masslagringsutrymme visas 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 knappen Menu (Meny) / ▼ (Välj). Kommandofilen körs. Meddelandet [Tar emot] visas på LCD-skärmen.
- 6 När filen har körts visas meddelandet [Masslagring] på LCD-skärmen.
- 7 Stäng av skrivaren när du vill stänga av masslagringsläget. Skrivaren kommer att starta i normalt driftläge.

Viktigt

- När skrivaren stängs av inaktiveras masslagringsläget och alla filer i masslagringsutrymmet tas bort.
- Den här funktionen fungerar med BIN-, BLF- och JPG-filer. Använd inga andra filformat med den här funktionen.
- Skapa inga mappar i masslagringsutrymmet. Om en mapp skapas kommer inte filerna i mappen att köras.
- Kapaciteten för masslagringsutrymmet är 15,8 MB.
- Om fler filer kopieras är det inte säkert att filerna körs i den kopierade ordningsföljden.
- Wi-Fi- och Bluetooth är inte tillgängliga när skrivaren körs i masslagringsläge.
- Försök inte använda några andra filer i masslagringsutrymmet medan en kopierad fil körs.

Skriva ut JPEG-bilder

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

Obs

- JPEG-bilder kan skrivas ut med hjälp av masslagringsfunktionen.
- Object Push Profile (OPP) används för att skriva ut via en Bluetooth-anslutning.
- Denna skrivare kommer att konvertera en JPEG-bild i färg till en svartvit bild, med hjälp av en rasteringsprocess.
- När du skickar en JPEG-bild som redan är svartvit kan denna rasteringsprocess göra att den utskrivna bilden ser suddig ut.
- Du kan försöka förbättra bildkvaliteten genom att stänga av eventuell förbearbetning av JPEG-bilden.

■ Det är bara JPEG-bilder som kan skrivas ut. (Begränsat till filer med filnamnstillägget JPG.)

■ Filstorleken kan vara högst 15,8 MB.

■ Maximal upplösning är:

Höjd × bredd = 24 000 × 832 punkter

Om dessa begränsningar överskrids kastas informationen som tagits emot av skrivaren och ingen utskrift görs.

■ 1 utskriven pixel = 1 punkt.

■ Skrivaren utför en binär bearbetning (enkel binärt) för att skriva ut bilden.

■ Bilden skrivs ut enligt höjd-bredd-förhållandet i den mottagna informationen.

Fjärruppdatering (endast RJ-4250WB)

Fjärruppdatering gör det möjligt med halvautomatisk uppdatering av skrivarens inställningar genom att göra en enkel anslutning till en nätverksmapp med uppdateringsfilerna. Mer information om fjärruppdatering finns i *Fjärruppdatering (endast RJ-4250WB)* på sidan 43.



Programvara

Använda P-touch Editor	92
Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library	102
Överföra mallar med P-touch Transfer Express	118
Uppdatera P-touch-programvaran	126
Trådlöst nätverk (endast RJ-4250WB)	131

Använda P-touch Editor

Du måste installera P-touch Editor och skrivardrivrutinen för att kunna använda skrivaren med Windows-datorn. Du kan hämta de senaste drivrutinerna och programvaran på vår webbplats på: install.brother

Starta P-touch Editor

- 1 För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):**
Klicka på [Start] > [P-touch Editor 5.2] under [Brother P-touch] eller dubbelklicka på ikonen [P-touch Editor 5.2] på skrivbordet.

För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):

Klicka på [P-touch Editor 5.2] på skärmen [Appar] eller dubbelklicka på ikonen [P-touch Editor 5.2] på skrivbordet.

För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):

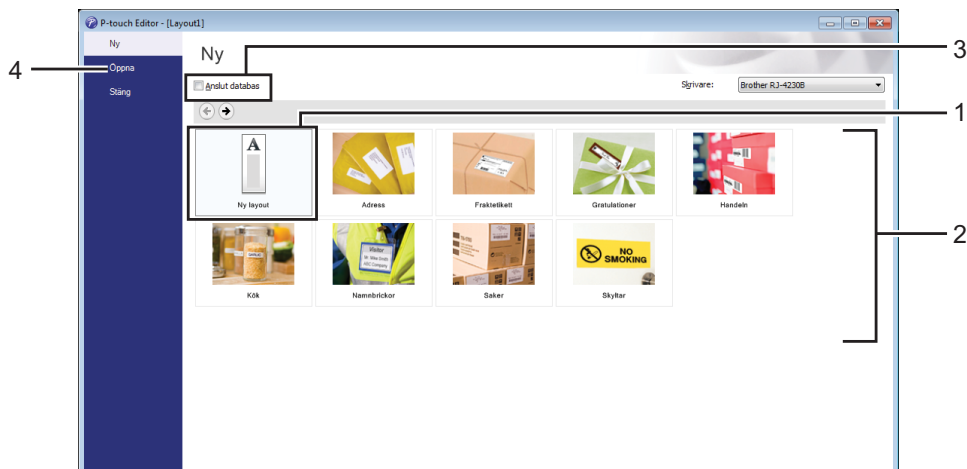
Klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother P-touch] > [P-touch Editor 5.2] eller dubbelklicka på genvägsikonen [P-touch Editor 5.2] på skrivbordet.

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

Obs

Du kan ändra hur P-touch Editor 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 alternativ på skärmen.

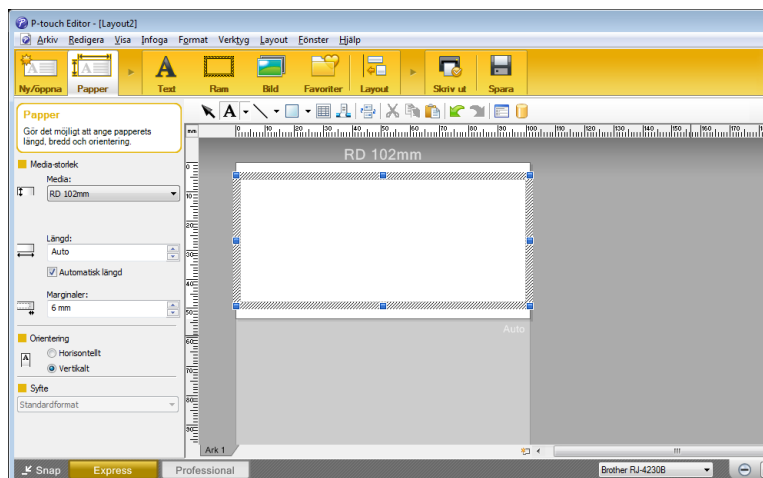


- 1 Om du vill skapa en ny layout dubbelklickar du på [**Ny layout**] eller också klickar du på [**Ny layout**] och sedan på [→].
- 2 Om du vill skapa en ny layout från en förinställd layout dubbelklickar du på en kategori knapp. Du kan också välja en kategori knapp och sedan klicka på [→].
- 3 Om du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

Skriva ut med P-touch Editor

■ Express-läge

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

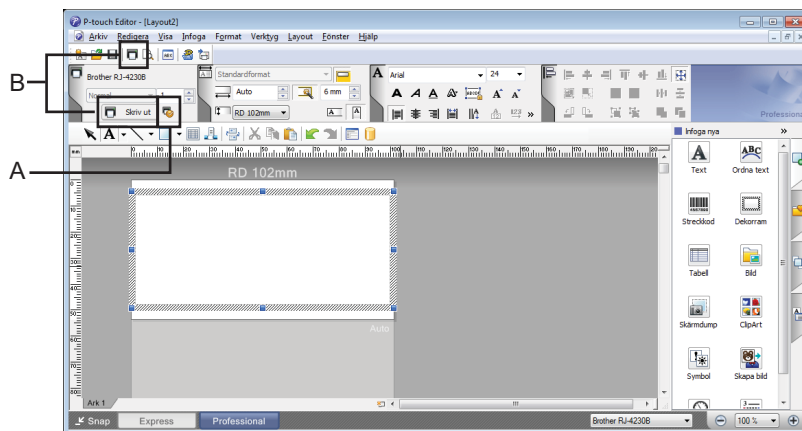


Konfigurera inställningarna på skärmen Skriv ut innan du skriver ut.

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

■ Professional-läge

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



Konfigurera inställningarna på skärmen Skriv ut innan du skriver ut.

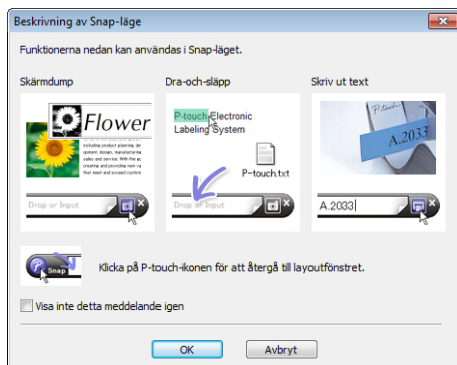
För att skriva ut, klicka på **[Arkiv] > [Skriv ut]** i menyraden eller klicka på ikonen Skriv ut (A).

Klicka dessutom på ikonen **[Skriv ut]** (B) om du vill starta utskriften utan att ändra inställningarna.

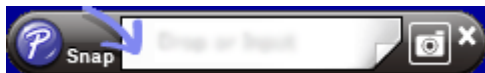
■ Snap-läge

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

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



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

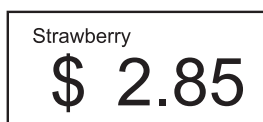


Tips för att skapa mallar

Använd datorn och P-touch Editor 5.2, som kan hämtas från webbplatsen på install.brother, till att skapa en etikettlayout. Mer information om användningen finns i *Använda P-touch Editor* på sidan 92.

Skapa en mall

■ Etikettexempel

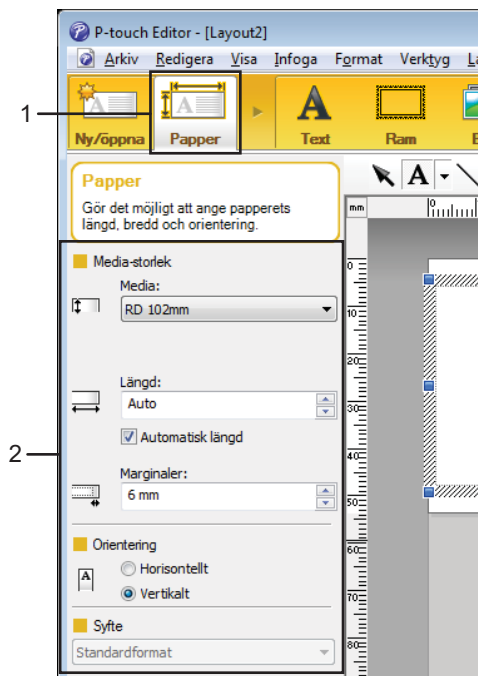


- 1 För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)**
Klicka på **[Start]** > **[P-touch Editor 5.2]** under **[Brother P-touch]** eller dubbelklicka på ikonen **[P-touch Editor 5.2]** på skrivbordet.

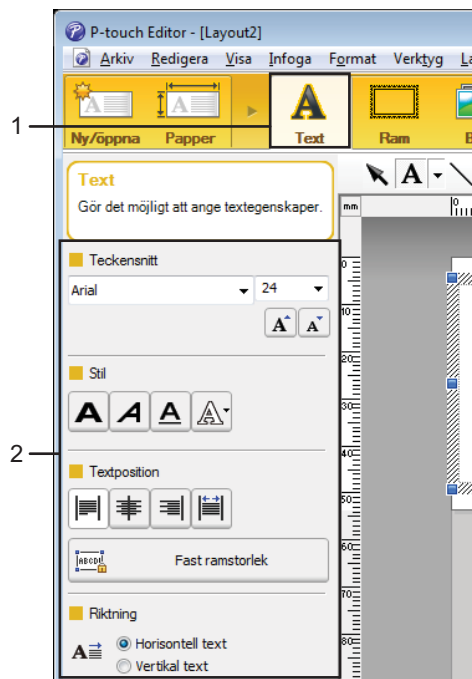
För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)
Klicka på **[P-touch Editor 5.2]** på skärmen **[Appar]** eller dubbelklicka på ikonen **[P-touch Editor 5.2]** på skrivbordet.


För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)
Klicka på **[Start]** > **[Alla program]** > **[Brother P-touch]** > **[P-touch Editor 5.2]** eller dubbelklicka på genvägsikonen **[P-touch Editor 5.2]** på skrivbordet.
- 2** När P-touch Editor startar väljer du om du vill skapa en ny layout eller om du vill öppna en befintlig.

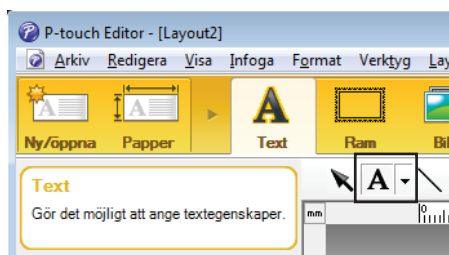
- 3 Klicka på [**Papper**] (1), och specificera sedan media och längd (2). (Det här exemplet visar [**Express**]-läget.)



- 4 Klicka på [**Text**] (1), och specificera sedan teckensnitt och stil (2).



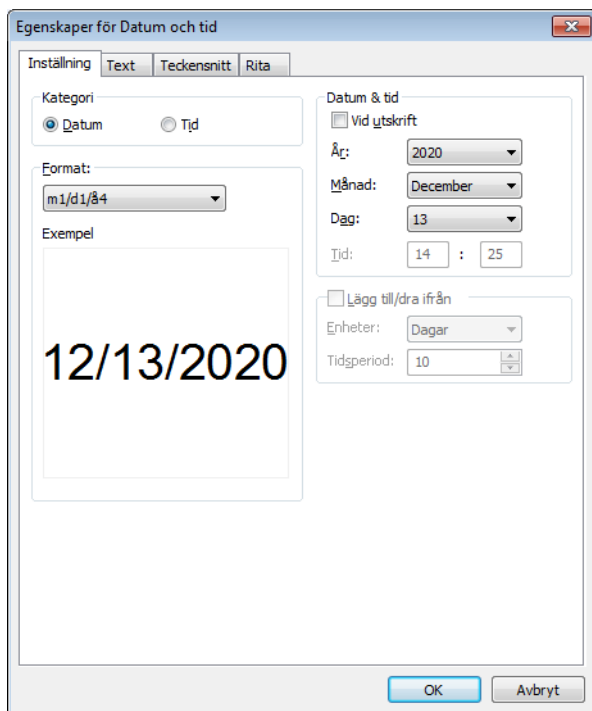
- 5 Om du klickar på  visas markören så att du kan skriva text.



- 6 Efter att du har lagt till texten kan du klicka på textrutan för att flytta den inom mallen.
- 7 Upprepa steg 5 och 6 för att skriva in text och arrangera layouten.
- 8 [Arkiv] > [Spara som] i menyraden och ange sedan ett filnamn för den sparade mallen.

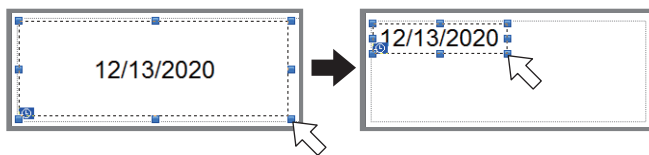
Infoga datum och tid på en etikett

- 1 Öppna etikettlayouten som du vill redigera i P-touch Editor 5.2.
- 2 Klicka på **[Infoga] > [Datum/tid]** i menyraden så öppnas dialogrutan **[Egenskaper för Datum och tid]**. Välj inställningar för det textformat som du vill infoga.



! Viktigt

Det datum och den tid som infogats på etiketten skrivs ut med skrivarens standardteckenstorlek. Eftersom teckenstorleken bestäms av storleken på datum- och tidobjektet bör du justera objektet så att det får storleken du vill ha i P-touch Editor 5.2 innan du överför etikettlayouten till skrivaren.



Länka en databas till en mall

■ Etikettexempel

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2.85	\$ 1.55	\$ 2.15

Du kan länka en databas till den mall som du har skapat. Eftersom texten i mallen kan bytas ut mot text från databasen kan du enkelt skriva ut flera olika etiketter genom att skapa en enda mall.


Mer information om hur du skapar databaser och anger databasinställningarna finns i **[P-touch Editor Hjälp]**.

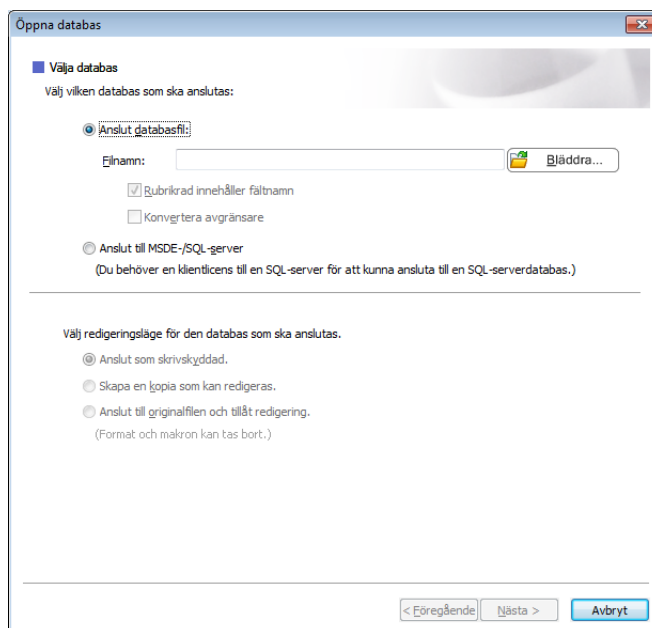
- 1 Förbered en databasfil i förväg.

Obs

- Filer som sparats i formaten XLS, XLSX, MDB, CSV, TXT och ACCDB kan användas som databaser.
- Endast en databas kan länkas till en enskild mall. Högst 65 000 poster kan skapas i den databasen. (Den totala storleken för kombinationer av mallar och databaser är begränsad till högst 12 MB.)

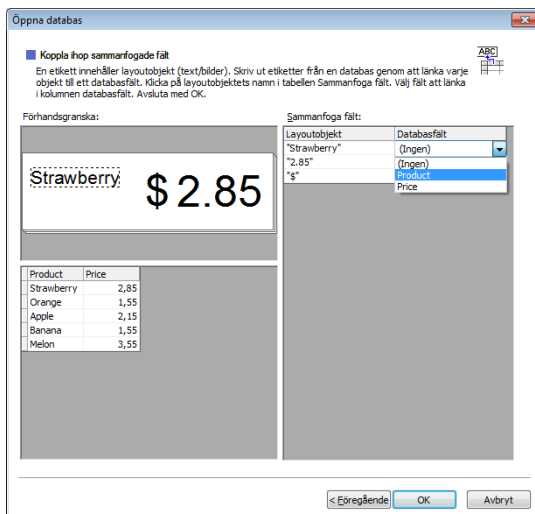
- 2 Öppna den mall som ska länkas till databasen i P-touch Editor 5.2.

- 3 I menyraden klickar du på **[Arkiv] – [Databas] – [Anslut]** eller  för att visa dialogrutan **[Öppna databas]**. Markera **[Anslut databasfil]**, klicka på **[Bläddra]** och bläddra till den databas som du vill länka.

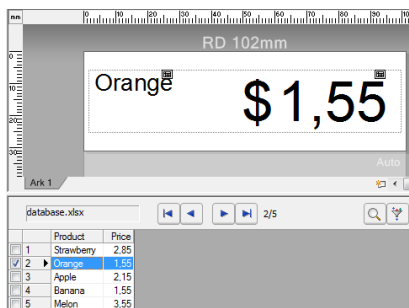


Klicka på **[Nästa]**.

- 4 Ange vilken databaskolumn som ska länkas till vilket objekt i kolumnen **[Databasfält]** under **[Sammanfoga fält]** och klicka sedan på **[OK]**.



- 5 Mallen och databasen kommer att länkas, och huvudfönstret visas. Klicka för att välja databasraden med texten som ska ersättas, och visa en förhandsgranskning av etiketten.



Slutligen överför du mallen som skapats till skrivaren genom att använda P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library* på sidan 102.

P-touch Transfer Manager

Med hjälp av det här programmet kan du överföra mallar och andra data till skrivaren och spara säkerhetskopior av dina data på en Windows-dator.

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

Överföringsfunktionen krävs för att använda P-touch Template.

Mallen kan också överföras via nätverk.

Överför mallen till P-touch Transfer Manager

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

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

När P-touch Transfer Manager startar visas huvudfönstret.



Obs

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

För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):

Klicka på [Start] > [P-touch Transfer Manager 2.3] under [Brother P-touch].

För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):

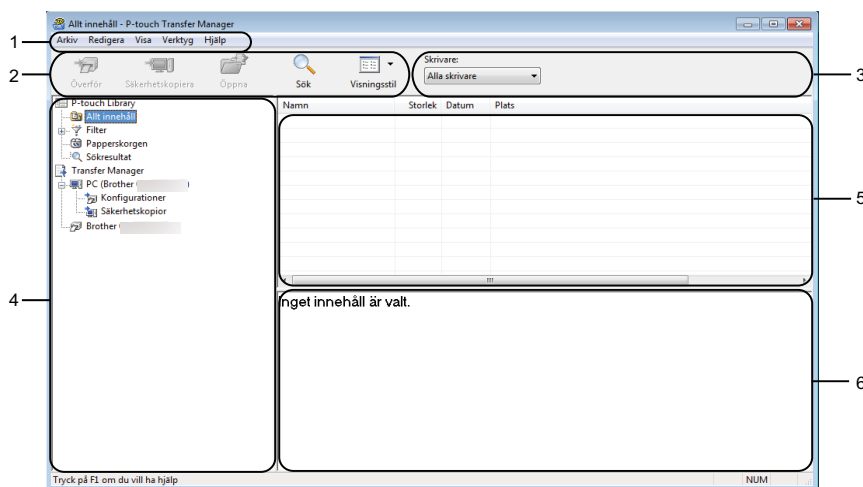
Klicka på [P-touch Transfer Manager 2.3] på skärmen [Appar].

För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):

Klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother P-touch] > [P-touch Tools] > [P-touch Transfer Manager 2.3].

Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

Huvudfönster



1 Menyrad

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

2 Verktygsfält

Ger tillgång till kommandon som används ofta.

3 Välj skrivare

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

4 Mapplista

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






5 Mallista

Visar en lista över mallar i vald mapp.

6 Förhandsgranskning

Visar en förhandsgranskning av mallarna i mallistan.

Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

Ikon	Knappnamn	Funktion
	Överför	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 en annan programvara. Välj "BLF" som filnamnställäg om du överför data via Wi-Fi. Välj "PDZ" när du överför data med P-touch Transfer Express (USB). De tillgängliga gränssnitten varierar beroende på vilken modell du använder.
	Säkerhetskopiera	Hämtar mallar och andra data som sparats på skrivaren och sparar dem på datorn.
	Öppna	Öppnar vald mall.
	Sök	Gör så att du kan söka efter mallar eller andra data som har registrerats med P-touch Library.
	Visningsstil	Ändrar filernas visningsstil.

Överför mallar eller andra data från datorn till etikettskrivaren

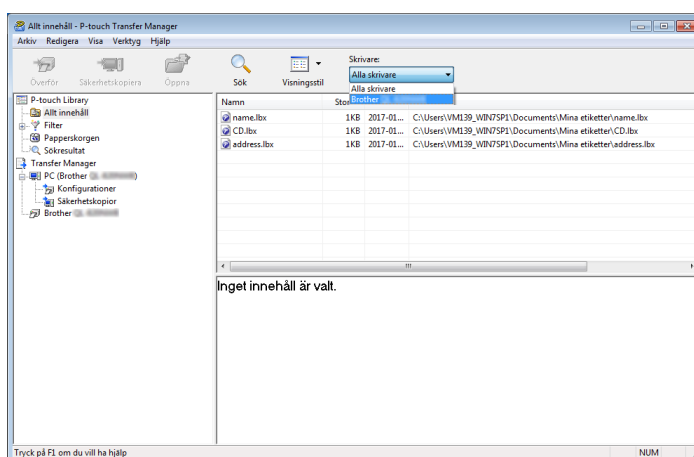
Gör så här när du vill överföra mallar, databaser och bilder från datorn till skrivaren.

- 1 Anslut datorn och skrivaren via USB och slå sedan på skrivaren. Modellnamnet på skrivaren visas vid en skrivarikon i mappvyn. Om du väljer skrivaren i mappvyn visas aktuella mallar och andra data som lagrats på skrivaren.

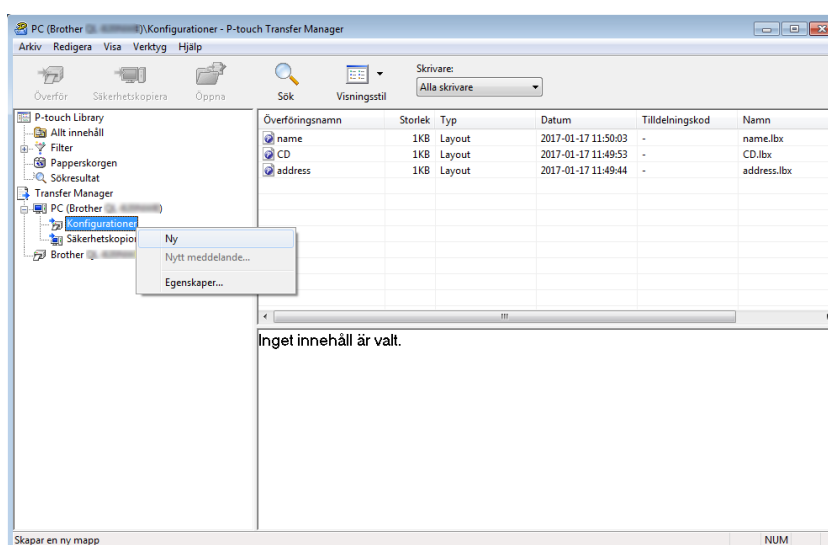
Obs

- 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 Wi-Fi och att skrivaren är påslagen.

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



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



Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

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

Specifikationer för överföringsfunktionen

Datotyp	Högsta antal överförbara objekt	Begränsningar
Mall	255	■ Varje mall kan innehålla högst 255 objekt.
Databas	255	■ Endast *.csv-filer kan överföras. ■ Varje *.csv-fil kan som mest innehålla 65 000 poster.
Bild (användardefinierat tecken)	255	■ Endast *.bmp-filer kan överföras. ■ Monokroma *.bmp-filer rekommenderas. ■ Storleksbegränsningen är 832 × 832 pixlar.

Obs

Du kan kontrollera det tillgängliga utrymmet i överföringsfilminnet genom att skriva ut rapporten om skrivarinställningar. Mer information finns i *Skriva ut skrivarinformationen* på sidan 88. Se [RomFree] för ledigt utrymme*.

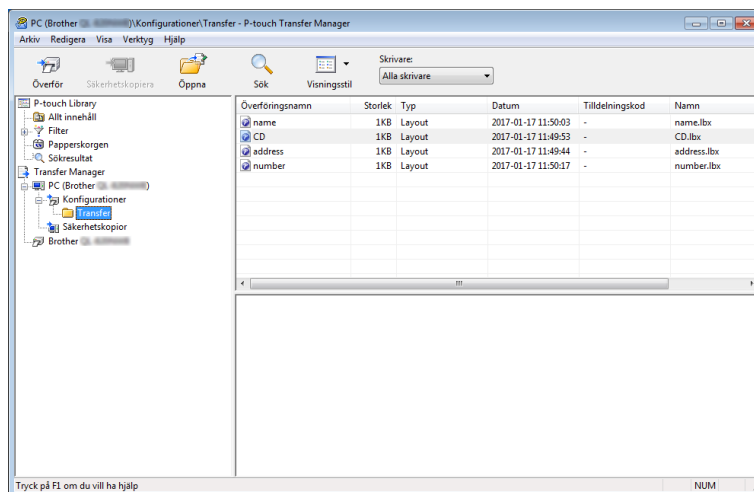
- * Ledigt utrymme som visas i "RomFree = *****byte" kan vara annorlunda än det faktiska lediga utrymmet.

Du kan visa mallarna och andra data genom att välja:

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

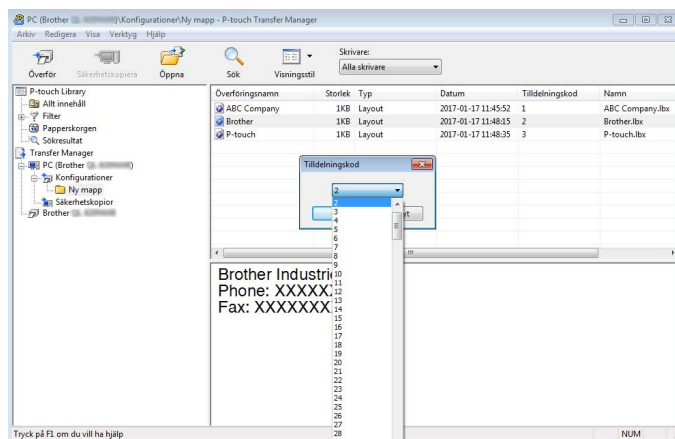
Om du vill överföra flera mallar eller andra data drar du alla filer som du vill överföra och placerar dem i den nya mappen.

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



Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

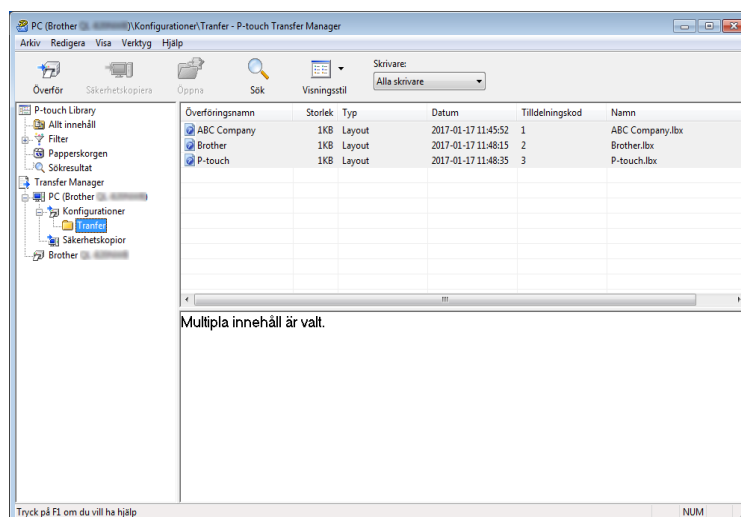
- Om du vill ändra tilldelningskoden som har tilldelats ett objekt högerklickar du på det och väljer **[Tilldelningskod]** och väljer det nummer du vill ha.



Obs

- Bortsett från data i databaser överförs alla data till skrivaren ett nyckelnummer.
- Om mallen eller andra data som överförs till skrivaren har samma nyckelkod som en annan mall som redan sparats i skrivaren kommer den nya mallen att skriva över den gamla. Du kan bekräfta tilldelade nyckelkoder för mallar som sparats i skrivaren genom att säkerhetskopiera mallarna eller andra data. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats i skrivaren* på sidan 110.
- Om skrivarens minne är fullt tar du bort en eller flera mallar från skrivarens lagringsminne. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats i skrivaren* på sidan 110.

- Om du vill ändra namnen på mallarna eller andra data som ska överföras, klickar du på objektet du vill ha och skriver sedan det nya namnet. Antalet tecken som används för mallens namn kan vara begränsat beroende på skrivarmodellen.
- Välj mappen med mallarna eller andra data som du vill överföra och klicka sedan på **[Överför]**. Ett bekräftelsemeddelande visas.

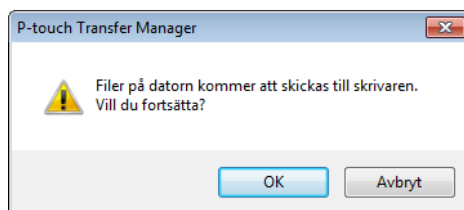


Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

Obs

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

8 Klicka på [**OK**].



De markerade objekten överförs till skrivaren.

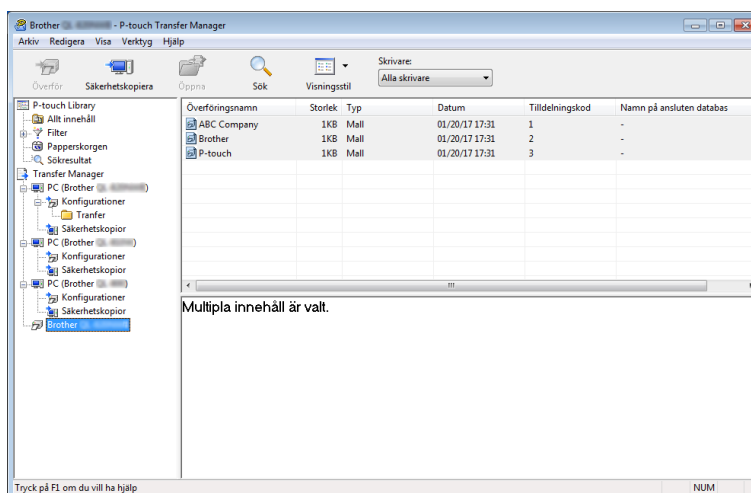
Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats i skrivaren

Använd följande procedur för att hämta mallar eller andra data som sparats i skrivaren och spara dem på en dator.

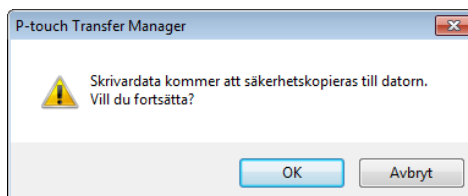
❗ Viktigt

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

- 1 Anslut datorn och skrivaren och slå på skrivaren.
Skrivarens modellnamn visas i mappvyn.
Om du har valt en skrivare 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.



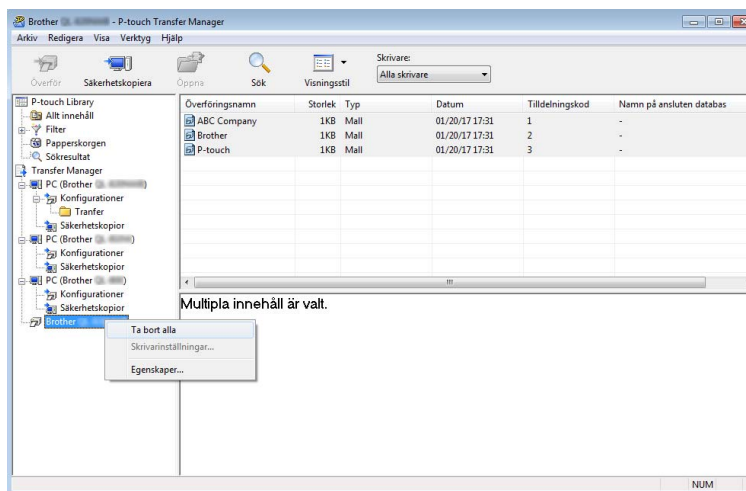
Ta bort skrivardata

Använd följande procedur om du vill ta bort alla mallar eller andra data som är sparade i skrivaren.

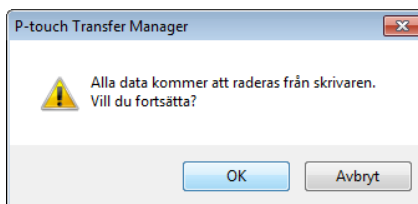
❗ Viktigt

Den här funktionen är endast tillgänglig när datorn och skrivaren är anslutna med USB.

- 1 Anslut datorn och skrivaren.
Modellnamnet på skrivaren visas vid en skrivarikon i mappvyn.
- 2 Högerklicka på skrivaren och välj sedan [**Ta bort alla**].



Ett bekräftelsemeddelande visas.



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

Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler

Du kan använda P-touch Transfer Manager till att spara malldata, som skapats med P-touch Editor, i .blf- eller .pdz-format. Du kan överföra filerna i det här formatet till en skrivare från en dator eller mobil enhet. Du kan även skriva ut filer i BLF-format när skrivaren är i masslagringsläge.

- 1 Skapa en mall med hjälp av P-touch Editor och överför den sedan till P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Överför mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 103.
- 2 Utan att ansluta skrivaren till datorn väljer du **[Konfigurationer]** i P-touch Transfer Manager-fönstret och väljer sedan mallen du vill spara.



Obs

Du kan välja flera mallar samtidigt.

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

! Viktigt

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



Obs

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

Använda P-touch Library

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

Starta P-touch Library

För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):

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

För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):

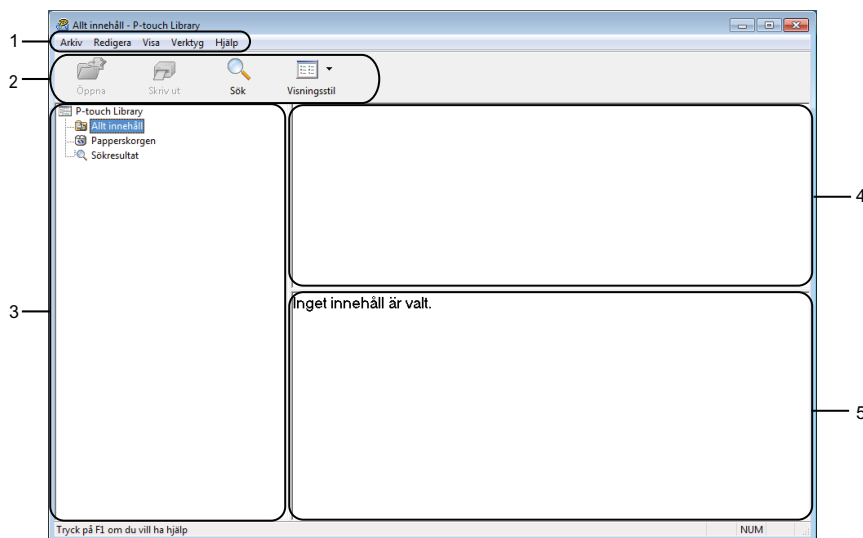
Klicka på [P-touch Library 2.3] på skärmen [Appar].

För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):

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

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 Verktysfält

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 listan med mallar.

4 Mallista





Visar en lista över mallarna eller andra data i vald mapp.

Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

5 Förhandsgranskning

Visar en förhandsgranskning av mallarna eller andra data som valts i mallistan.

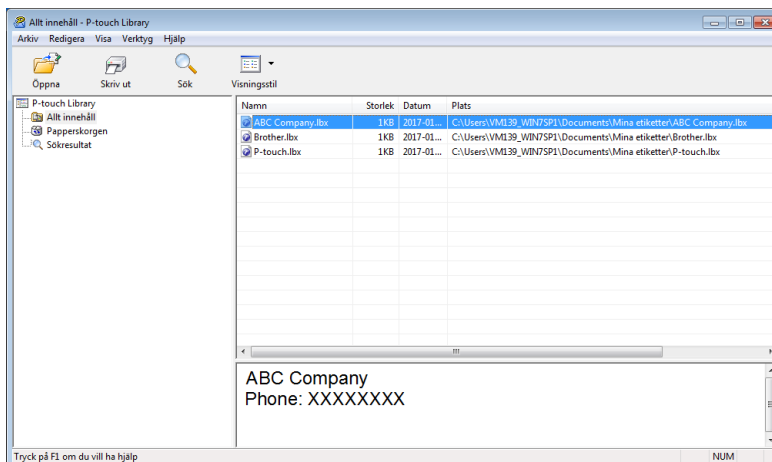
Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

Ikon	Knappnamn	Funktion
	Öppna	Öppnar vald mall.
	Skriv ut	Skriver ut den valda mallen med skrivaren.
	Sök	Gör så att du kan söka efter mallar som registrerats med P-touch Library.
	Visningsstil	Ändrar filernas visningsstil.

Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

Öppna och redigera mallar

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

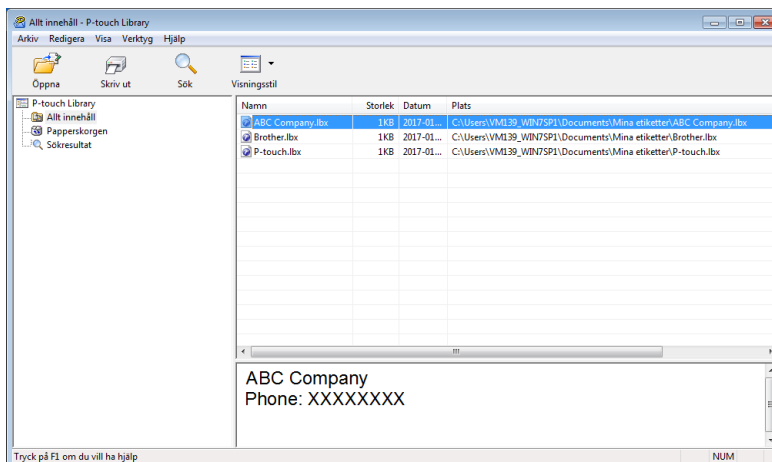


Programmet som är kopplat till mallen startar och du kan redigera mallen.

Så här använder du P-touch Transfer Manager och P-touch Library

Skriv ut mallar

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

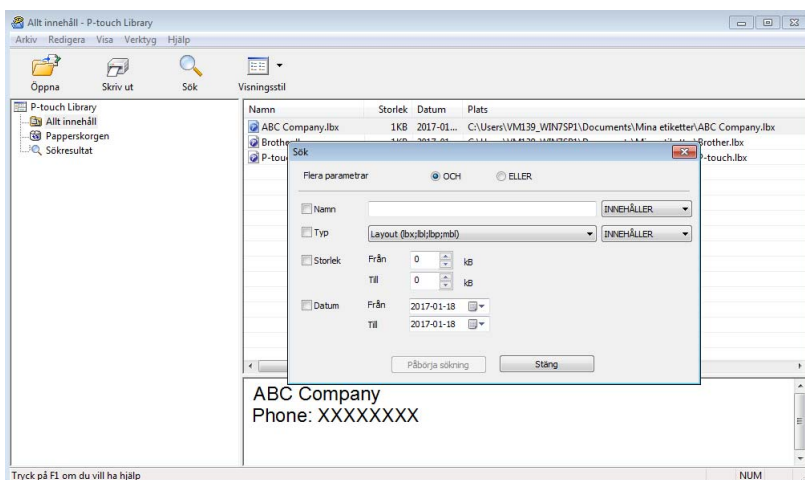


Den anslutna skrivaren skriver ut mallen.

Söka efter mallar

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

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



- 2 Ange sökkriterier.
Följande sökkriterier är tillgängliga:

Inställningar	Information
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	Låter dig söka efter en mall genom att ange filnamnet.
Typ	Låter dig söka efter en mall med hjälp av filtypen.
Storlek	Låter dig söka efter en mall med hjälp av filstorleken.
Datum	Låter dig söka efter en mall genom att ange filens datum.

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

Obs

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

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

7

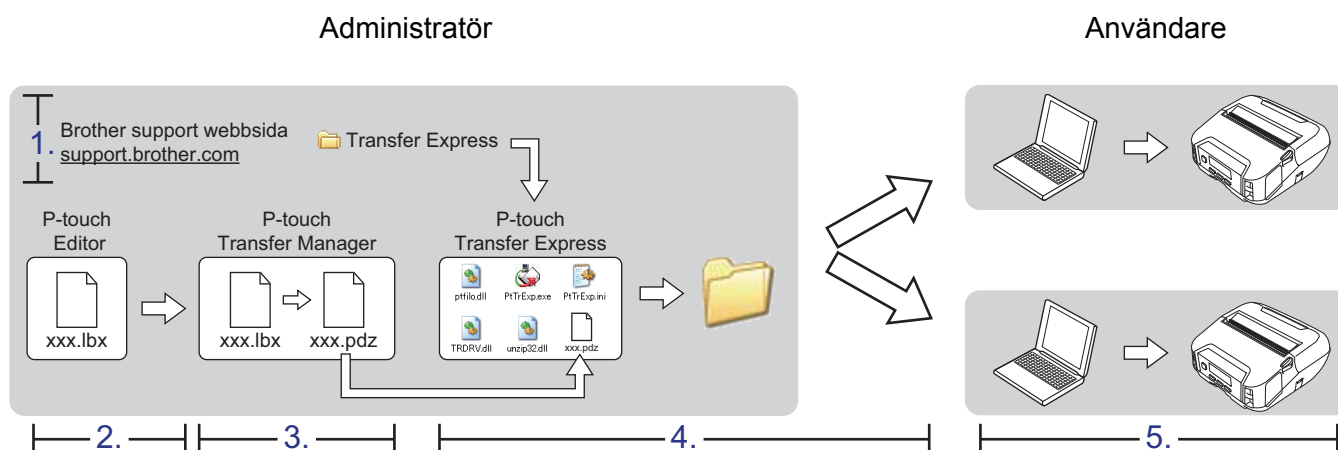
Överföra mallar med P-touch Transfer Express

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

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

❗ Viktigt

- Om filen ska överföras som en ny mall, specificerar du en [**Tilldelningskod**] (i P-touch Transfer Manager) som inte används för närvarande. Om det specificerade [**Tilldelningskod**]-numret redan används, kommer den befintliga mallen att skrivas över med den nya.
- Den här funktionen kräver en USB-anslutning.



Förbereda P-touch Transfer Express

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

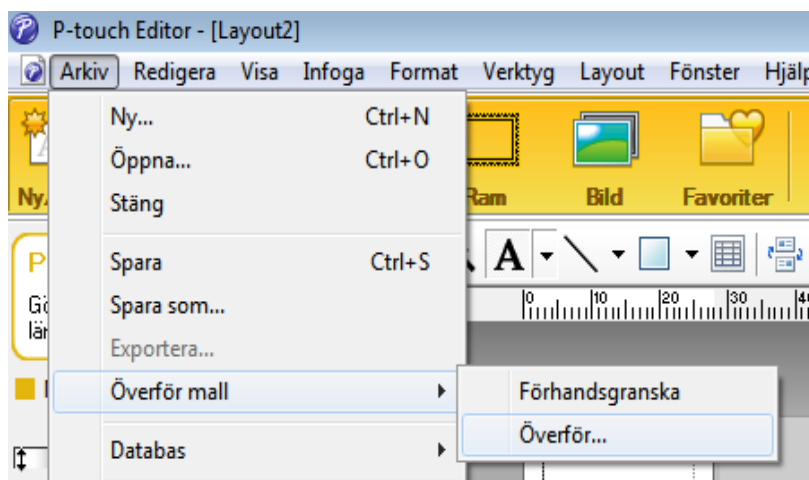
❗ Viktigt

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

- 1 Du hämtar den senaste versionen av P-touch Transfer Express genom att gå till support.brother.com och sidan [**Nerladdningar**] för din modell.
- 2 Hämta P-touch Transfer Express till valfri plats i Windows-datorn.
- 3 Dekomprimera den hämtade filen (.zip).

Överför mallen till P-touch Transfer Manager

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



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

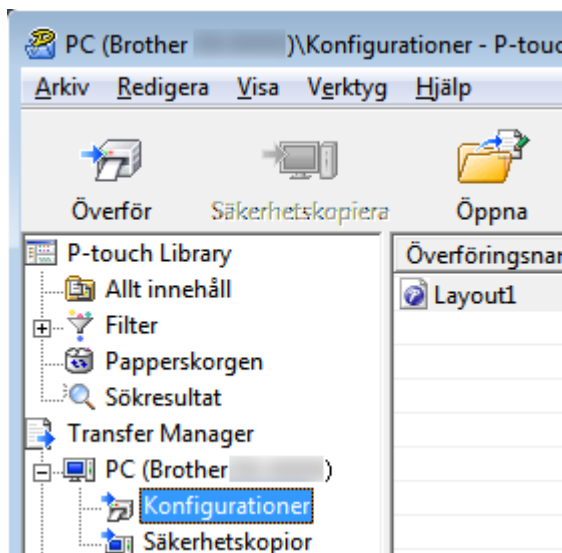
Obs

- **För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på [Start] > [Brother P-touch] > [P-touch Transfer Manager 2.3] för att starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på [P-touch Transfer Manager 2.3] på skärmen [Appar] för att starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother P-touch] > [P-touch Tools] > [P-touch Transfer Manager 2.3] för att starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

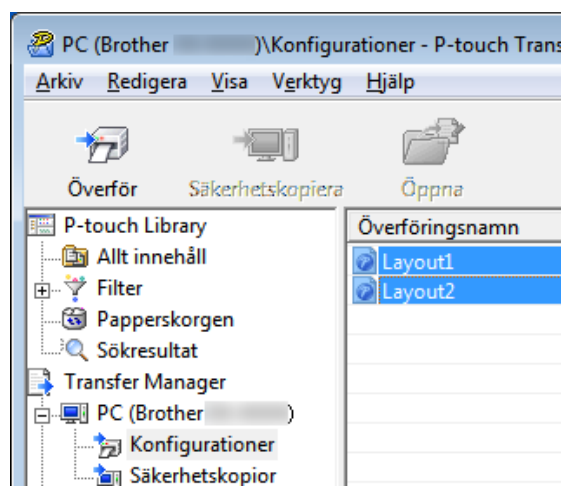
Spara mallen som en överföringspaketfil (PDZ)

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

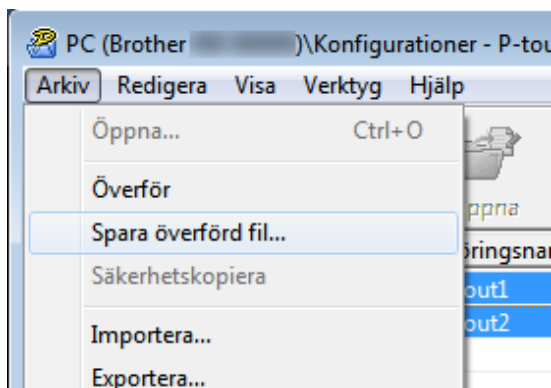
- 1 Välj **[Konfigurationer]** i mappvyn.



- 2 Välj den mall som du vill distribuera.



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



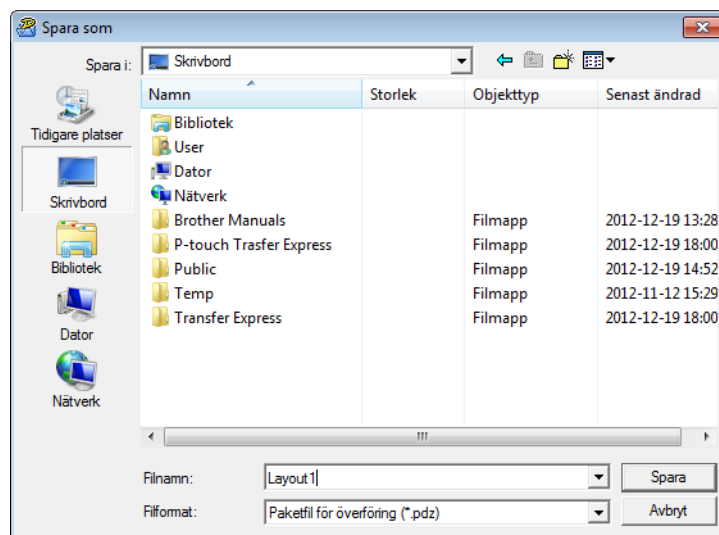
! Viktigt

Knappen [Spara överförd fil] visas endast om skrivaren är frånkopplad från datorn eller är offline.

! Obs

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

- 4 Skriv in namnet och klicka sedan på [Spara].



Mallen sparas som en överföringspaketfil (PDZ).

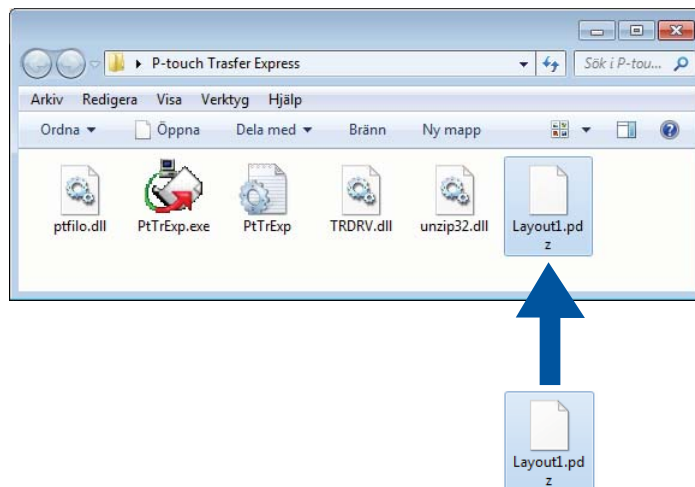
Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren



Obs

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

- 1 Flytta överföringspaketfilen (.pdz) till den hämtade mappen.



- 2 Distribuera alla filer i hämtningsmappen till andra.

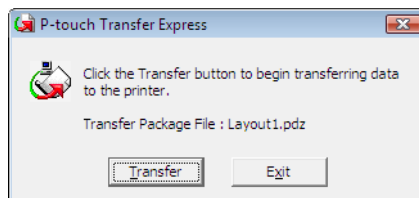
Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till skrivaren

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

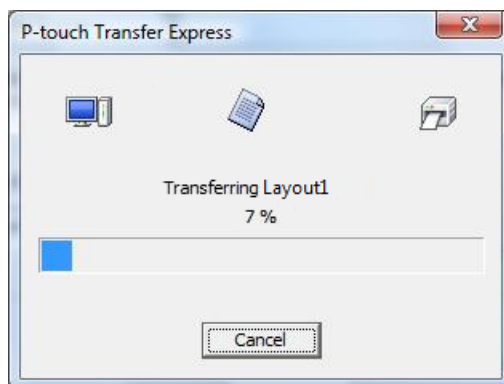
❗ Viktigt

Stäng inte av strömmen när mallar överförs.

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

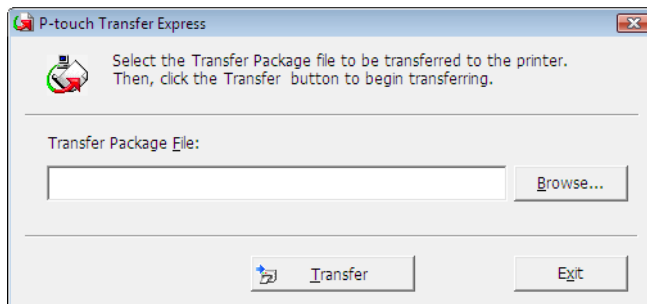


- 2 Överföringen av överföringspaketfilen startar.

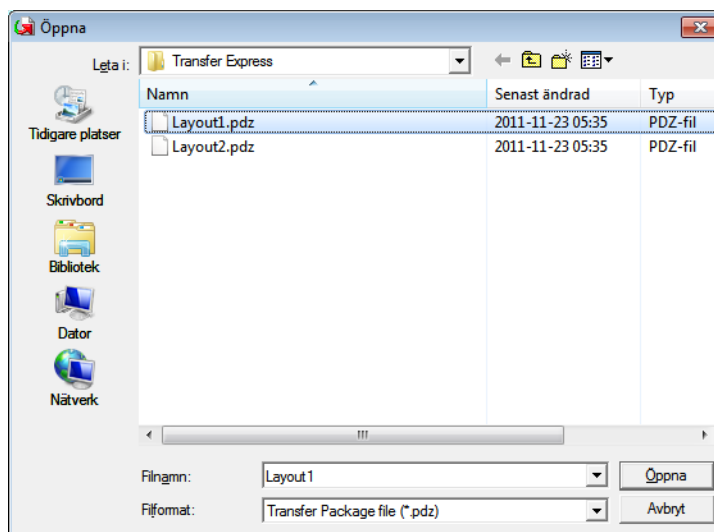


■ Överföra flera Transfer Package-filer (PDZ)

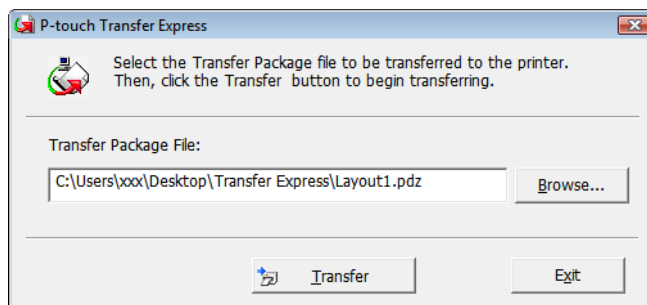
- 1 Om det antingen finns flera eller inga överföringspaketfiler (.pdz) i mappen som innehåller [PtTrExp.exe] klickar du på [Browse] (Bläddra).



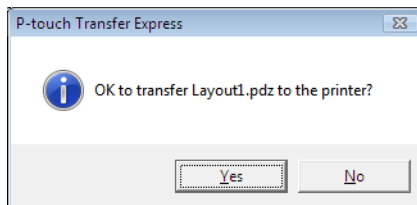
- 2 Välj den överföringspaketfil som ska överföras och klicka på [Öppna].



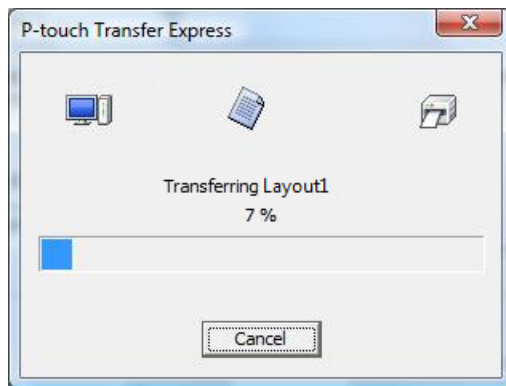
- 3 Klicka på [Transfer] (Överför).



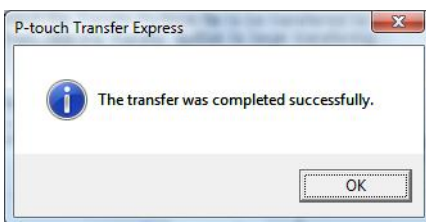
4 Klicka på **[Yes]** (Ja).



5 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

- Den faktiska programvaran och innehållet i denna manual kan skilja sig åt.
- Stäng inte av strömmen när du överför data eller uppdaterar firmware.

Uppdatera P-touch-programvaran



Viktigt

Innan du kan uppdatera programvaran måste du installera skrivardrivrutinen.



För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)

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

För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)

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

För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)

Dubbelklicka på ikonen [P-touch Update Software].



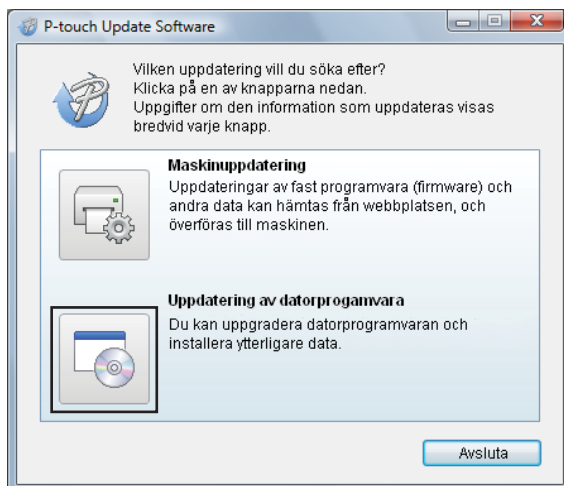
Obs

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

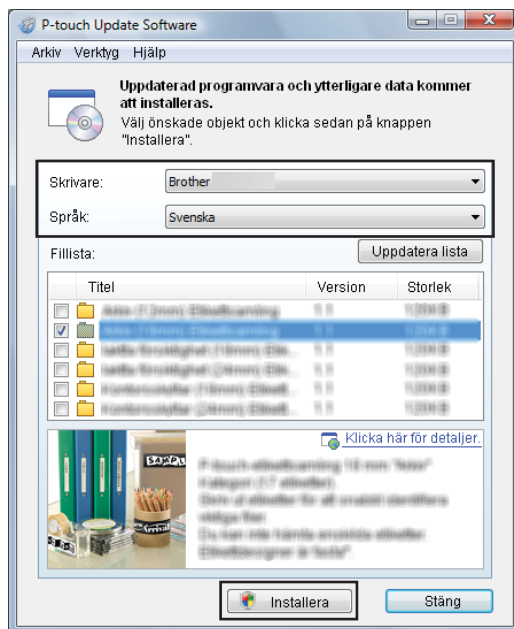
Klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software].



- 2 Klicka på ikonen [Uppdatering av datorprogramvara].



- 3 Välj [Skrivare] och [Språk], markera kryssrutan vid programvaran som du vill uppdatera och klicka sedan på [Installera].



- 4 Ett meddelande visas när installationen är klar.

Uppdatera firmware

❗ Viktigt

- Installera skrivardrivrutinen innan du uppdaterar firmware.
- Stäng inte av strömmen när du överför data eller uppdaterar firmware.
- Om annan programvara körs samtidigt måste du avsluta den.

1 Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln.

2 För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)

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

För Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)

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

För Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)

Dubbelklicka på ikonen [P-touch Update Software].

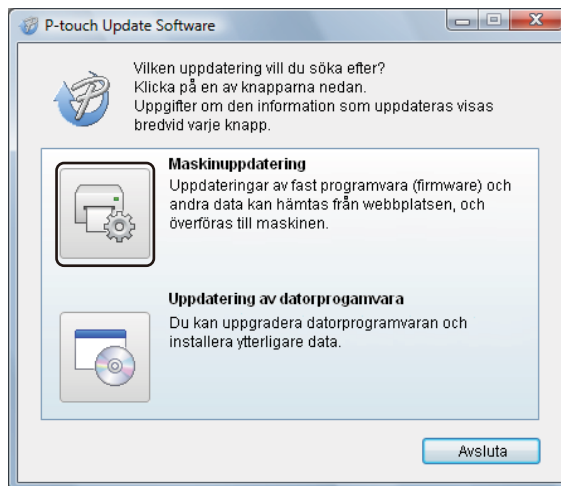
📝 Obs

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

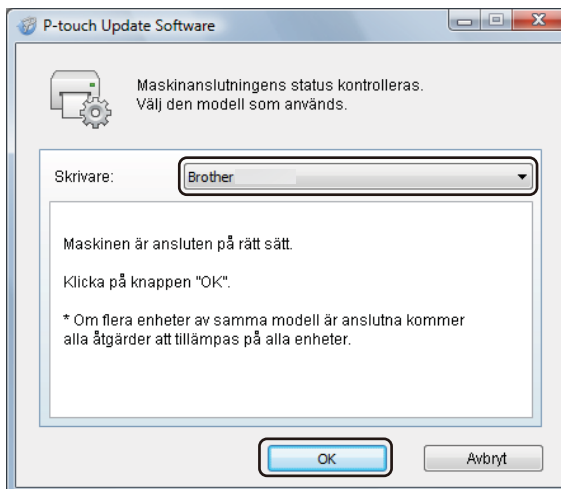
Klicka på [Start] > [Alla program] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software].



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



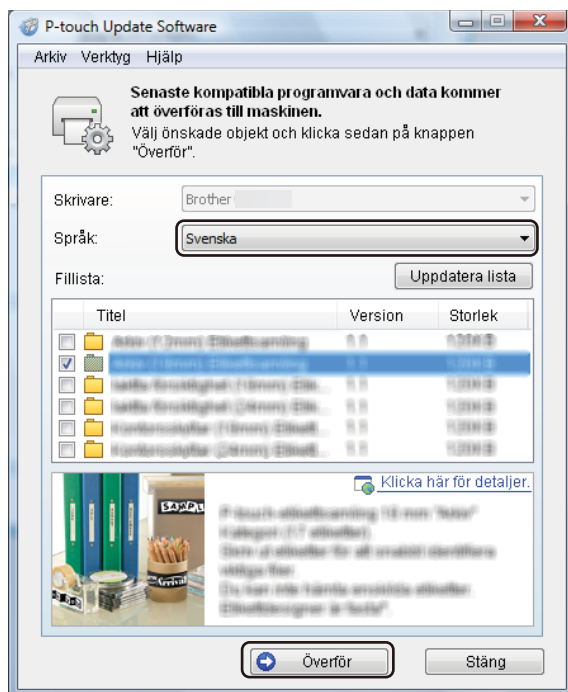
- 4 Välj [**Skrivare**], se till att meddelandet [**Maskinen är ansluten på rätt sätt.**] visas och klicka sedan på [**OK**].



- 5 Välj [**Språk**], markera kryssrutan bredvid den firmware som ska uppdateras och klicka sedan på [**Överför**].

! **Viktigt**

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.



- 6 Markera innehållet som ska uppdateras och klicka sedan på [**Överför**] för att inleda uppdateringen. Firmware-uppdateringen startar.

Obs

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under uppdateringsprocessen.

Nätverksfunktioner

Skrivaren kan delas i ett trådlöst IEEE 802.11a/b/g/n-nätverk genom att använda 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.

Så här ändrar du skrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway)

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

- 1 Gå till vår webbplats (install.brother) och hämta installationsprogrammet för programvaran och manualerna.
- 2 Dubbelklicka på den hämtade EXE-filen och följ instruktionerna på skärmen för att fortsätta med installationen. Välj BRAdmin Light i dialogrutan för att välja vilken post som ska installeras.



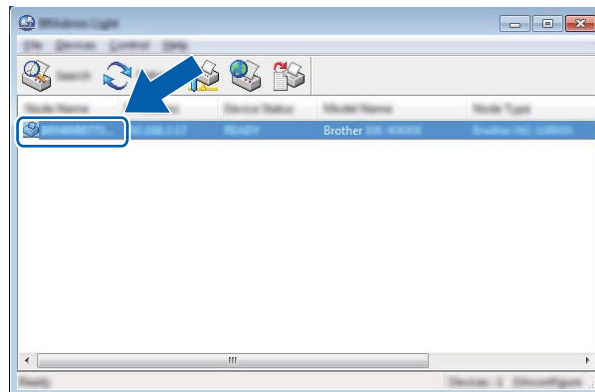
Obs

- Om du behöver mer avancerad skrivarhantering använder du det senaste Brother BRAdmin Professional-verktyget som kan hämtas från Brother support webbsida på support.brother.com
- Om du har en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram inaktiverar du dem medan du gör ändringarna. När du är säker på att du kan skriva ut återaktiverar du dem.
- Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Standardnodnamnet på skrivarservern i skrivaren är "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseras på skrivares MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Om det krävs anger du lösenordet ("initpass").

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

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

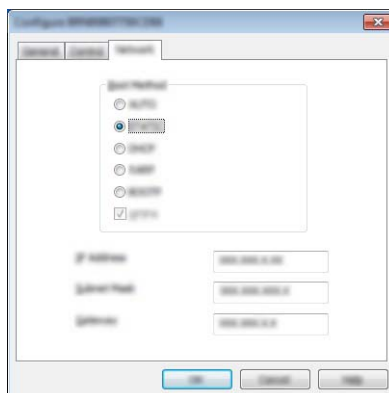
- Dubbelklicka på den nya, okonfigurerade enheten.



 **Obs**

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

- Välj **[STATISK]** för **[Bootmetod]**. Ange **[IP-adress]**, **[Nätmask]** och **[Gateway]** (om det behövs) på din skrivarserver.



- Klicka på **[OK]**.
- När IP-adressen är korrekt angiven visas Brother-skrivarservern i enhetslistan.

Andra hanteringsverktyg

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

Använda Webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare för att ändra inställningarna för skrivarservern med hjälp av HTTP (överföringsprotokoll för hypertext). (Se *Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)* på sidan 136.)

Använda verktyget BRAdmin Professional

BRAdmin Professional är ett verktyg för mer avancerad administration av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktyget kan söka efter Brother-produkter i nätverket och visa enhetsstatus i ett överskådligt fönster som liknar Utforskaren där enheternas status anges med olika färger.



Obs

- Använd den senaste versionen av BRAdmin Professional-verktyget, som är tillgängligt att hämta från Brother support webbsida på support.brother.com
 - Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Professional-fönstret. Standardnamnet för noden är "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseras på skrivares MAC-adress/Ethernet-adress.)
 - Om du har en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram inaktiverar du dem medan du gör ändringarna. När du är säker på att du kan skriva ut återaktiverar du dem.
 - Om det krävs anger du lösenordet ("initpass").
-

Webbaserad hantering

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

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



Obs

- Vi rekommenderar Microsoft Internet Explorer 11/Edge för Windows. Kontrollera att JavaScript och Cookies alltid är aktiva oavsett vilken webbläsare du använder.
 - Standardlösenordet för inloggning för att hantera skrivarinställningar är **initpass**. Vi rekommenderar att du ändrar det för att skydda skrivaren mot oauktoriserad åtkomst.
-

Om du vill använda webbaserad hantering måste nätverket använda TCP/IP och skrivaren och Windows-datorn 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).

- 1 Skriv in `http://skrivarens_ip-adress/` i webbläsaren. (Där `skrivarens_ip_adress` är IP-adressen eller namnet på skrivarservern.)

- Exempel (om skrivarens IP-adress är 192.168.1.2):

```
http://192.168.1.2/
```



Obs

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

- 2 Du kan nu ändra inställningarna för skrivarservern.





Obs

Ställa in ett lösenord

Vi rekommenderar att du ändrar lösenord för inloggning för att förhindra obehörig åtkomst till webbaserad hantering.

- 1 Klicka på **[Administrator]** (Administratör).
- 2 Ange ett lösenord (upp till 32 tecken).
- 3 Skriv in lösenordet igen i rutan **[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 rutan **[Login]** (Inloggning) och klickar sedan på .
Logga ut när du är klar med inställningarna genom att klicka på .

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



Bilaga

Underhåll av skrivaren	138
Produktspecifikationer	141
Batteriladdare (tillval: PA-BC-003)	143
Paket för matningsrulle utan liner (tillval: PA-LPR-001)	148
Laddningsvagg (tillval: PA-CR-002)	151
Felsökning	155

Underhåll av skrivaren kan utföras vid behov. I vissa miljöer kan det dock krävas ett mer frekvent underhåll (till exempel i dammiga miljöer).

Utvändigt underhåll

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

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



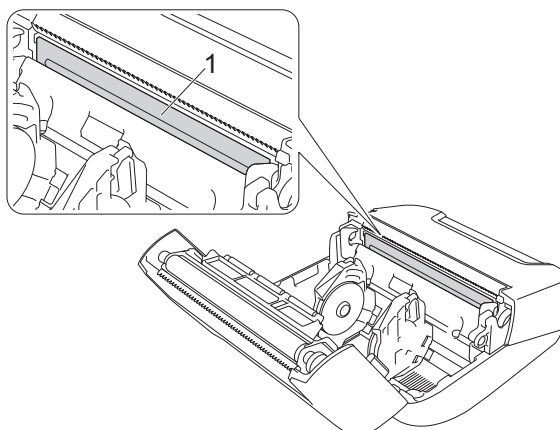
Obs

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

De kan deformera eller skada skrivarens hölje.

Underhåll av skrivhuvud

Torka av skrivhuvudet med en luddfri trasa doppad i isopropylalkohol eller etanol. Utför underhåll regelbundet.



1 Skrivhuvud

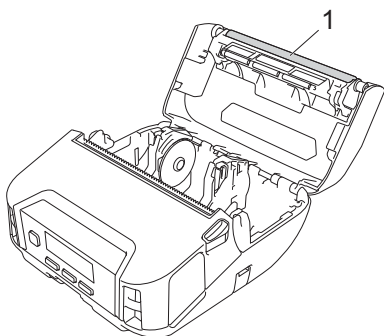


Obs

Följ relevanta säkerhetsföreskrifter från tillverkaren.

Underhåll av rullen

Torka av rullen med en luddfri trasa doppad i isopropylalkohol eller etanol. Kontrollera att det inte finns ludd eller annat material kvar i rullen när du har rengjort den.



1 Rulle



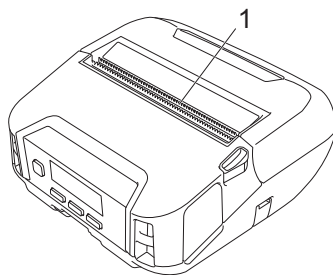
Obs

Följ relevanta säkerhetsföreskrifter från tillverkaren.

Underhåll av pappersutmatningsfack

Om självhäftande material ansamlas vid pappersutmatningsfacket och media fastnar, eller om pappersutmatningsfacket blir smutsigt, torkar du av det med en luddfri trasa doppad i isopropylalkohol eller etanol.

10



1 Pappersutmatningsfack

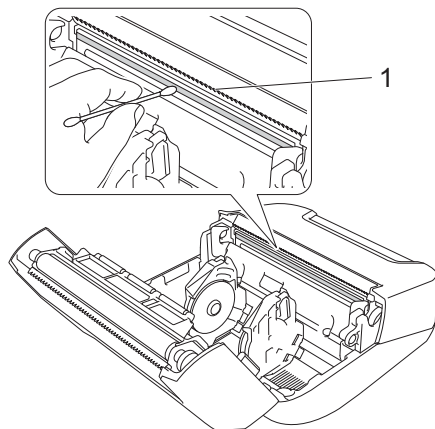


Obs

Följ relevanta säkerhetsföreskrifter från tillverkaren.

Underhåll av matningsrulle utan liner

När du använder paketet för matningsrullen utan liner kan pappersdamm fastna på skrivhuvudet. Rengör skrivhuvudet regelbundet med en luddfri trasa eller bomullstopps fuktad med isopropylalkohol eller etanol som visas på bilden.



1 Skrivhuvud

Kontrollera att det inte finns ludd eller annat material kvar i skrivhuvudet när du har rengjort det.



Obs

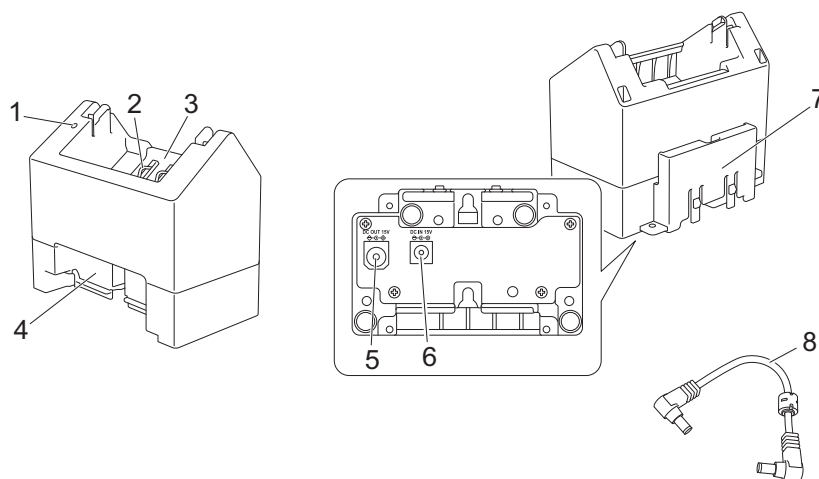
Rengör inte rullen till matningsrullen utan liner (se *Paket för matningsrulle utan liner (tillval: PA-LPR-001)* på sida 148) för att förhindra att den försämras.

Komponenter	
Skriver ut	
Utskriftsteknik	Direkt termoutskrift
Utskriftsupplösning	203 × 203 dpi
Utskriftshastighet*	Högst 127 mm/s Högst 76 mm/s (När media utan liner används.)
Högsta utskriftsbredd	104 mm
Högsta utskriftslängd	3000 mm
Minsta utskriftslängd	12,7 mm
Storlek	
Vikt (inklusive batteri)	Cirka 850 g
Mått	Ca. 153 mm (B) × 159 mm (D) × 68 mm (H)
Gränssnitt	
USB	USB Ver. 2.0 (Full Speed) (mini-B)
Bluetooth	Version 4,2 Profiler som stöds: SPP, OPP, HCRP, GATT Protokoll som stöds: iAP
Trådlöst LAN (Endast RJ-4250WB)	IEEE 802.11g/n (Wireless Direct) IEEE 802.11a/b/g/n (infrastrukturläge) WPS 2.0
Omgivning	
Driftstemperatur	Drift: Batteriet: -20 till 55 °C Nätadapter: -10 till 40 °C Biladapter: -10 till 50 °C 10 till 30 °C (När media utan liner används.) Laddning: 0 till 40 °C (rekommenderat: 5 till 35 °C) Om temperaturen inuti batteriet ligger utanför det här intervallet kan laddningen stoppas.
Driftsfuktighet	10 till 90 % (icke-kondenserande, maximal våt glödlampetemperatur: 27 °C) 20 till 50 % (icke kondenserande, maximal våt glödlampetemperatur: 27 °C) (När media utan liner används.)
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C
Förvaringsfuktighet	10 till 90 % (icke-kondenserande, maximal våt glödlampetemperatur: 45 °C)

Komponenter	
Strömförsörjning	
Batteri	Uppladdningsbart litiumjonbatteri: 7,2 V
Adapter (tillbehör)	Nätadapter (15 V)
Biladapter (tillval)	Biladapter för cigarettändaruttag (12 V (DC))
Maximalt antal etiketter	10 000 etiketter*
Laddningstid	4 timmar (när den laddar vid 23 °C med skrivaren frånslagen och när ett nytt batteri används)
Mediespecifikation	
Medietyp	Kvitto, etikett med mellanrum/svart märke, prislapp, utan linjer (tillval)
Mediabredd	45 till 114 mm
Tjocklek	Kvitto: 0,058 till 0,090 mm Prislapp: 0,090 till 0,135 mm Etikett: 0,080 till 0,170 mm
Rullens ytterdiameter (max)	58 mm
Kärndiameter (min)	Kvitto: 12,7 mm Etikett: 25,4 mm
Mediesensor	Transmissiv, Reflekterande
Kompatibla operativsystem	
Läs support.brother.com för en komplett och uppdaterad lista över programvara.	

* Testad med Brothers utskriftstestdata (7 % täckning, 102 × 29 mm) vid 23 °C och kontinuerlig utskrift med en USB-anslutning och ett nytt, fulladdat batteri.

Delbeskrivning



- 1 Laddningsindikator
- 2 Batteriladdningskontakter
- 3 Batteriutrymme
- 4 Expansionsfack med spärr
- 5 DC-kontakt OUT
- 6 DC-kontakt IN
- 7 Expansionsstativ med spärr
- 8 Sladd för likström

Specifikationer

Laddningstid: Cirka 4 timmar*

Laddningstemperatur: 0 till 40 °C (rekommenderat: 5 till 35 °C)

Driftsfuktighet: 10 till 90 % (icke-kondenserande)

* Varierar beroende på driftsmiljö och batteriets skick.

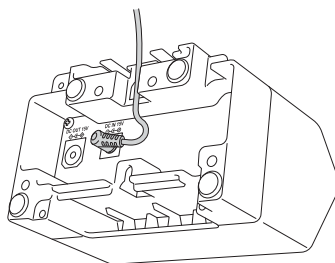
Ladda batterier

Nätadaptern (PA-AD-600) säljs separat och krävs för laddning.

När du laddar det uppladdningsbara litiumjonbatteriet ska du använda laddaren tillsammans med nätadaptern (PA-AD-600).

Laddaren (PA-BC-003) kan inte ladda upp batteriet på egen hand.

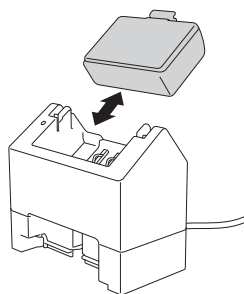
- 1 Anslut nätadaptern till laddarens DC-kontakt IN, och anslut sedan nätadaptersladden till nätadaptern.



Obs

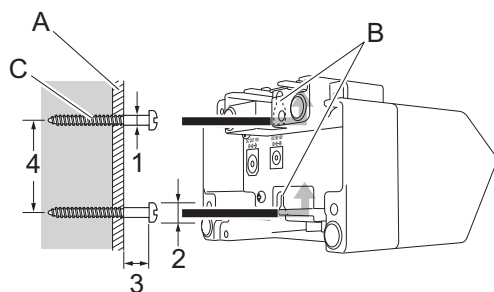
Sätt i nätadaptern genom öppningen på batteriladdaren som bilden visar. Installera nätadaptern så att batteriladdaren inte trycker på den.

- 2 Anslut nätadaptersladden till ett närbeläget eluttag.
- 3 Justera laddningskontaktarna på laddaren och batteriet, och sätt sedan i batteriet. Indikatorn lyser med orange sken medan batteriet laddas upp.
- 4 Laddningsindikatorn släcks när laddningen är klar. Nu kan du ta ur batteriet.



Väggmontering

Enheterna kan monteras på väggen och skruvas fast med två skruvar per enhet. Skruva i skruvarna vertikalt enligt ritningen nedan. Se till att skruvarna fäster ordentligt med hjälp av expansionsfjädrar eller liknande. Hålrummet måste vara vänt uppåt (se bild) för att batteriet inte ska ramla ur.



- 1: Diam. 3-4,5 mm
- 2: Diam. 8,5 mm eller mindre
- 3: 12,2 mm eller mer
- 4: 44,5-47,5 mm

A: Vägghmaterial

B: Väggfästen

C: Skruv

Använda monteringsgängorna

Det finns monteringsgängor på basen av batteriladdaren. Med hjälp av de här monteringsgängorna kan den fästas med skruvar på en skiva.

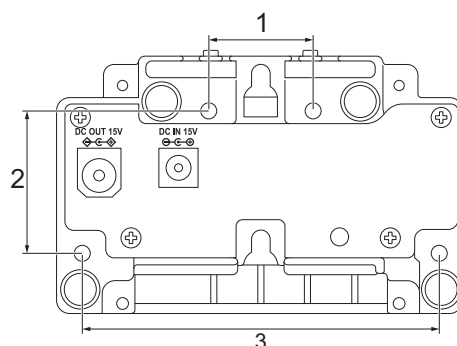
Använd följande typer av skruvar vid fastskruvning.

- M2.6 Pitch 0,45-skruvar
- Skruvar som är 3,5 till 7 mm längre än skivan



Obs

- Vid fastsättning på en vertikal skiva används samma installationsmetod som vid väggmontering (se *Väggmontering* på sidan 145).
- Se till att kablarna inte kläms fast mellan basen på batteriladdaren och skivan.

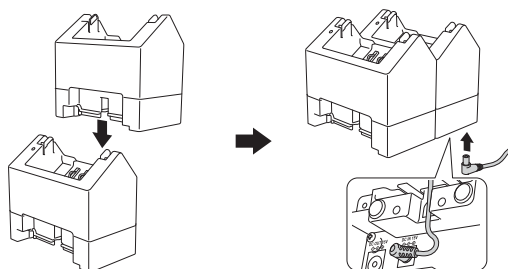


- 1 27,7 mm
- 2 38 mm
- 3 95 mm

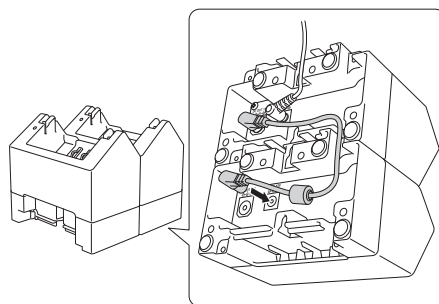
Ansluta flera batteriladdare

Upp till fyra batteriladdare kan anslutas tillsammans i en serie.

- 1 Sätt i expansionsstativet för en litiumbatteriladdare i facket på en annan litiumjonbatteriladdare tills det snäpper fast.
Anslut sedan nätadaptern till den första batteriladdaren.

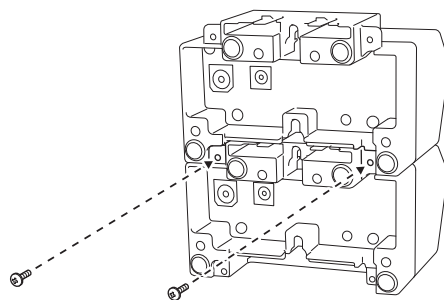


- 2 Anslut ena änden av den medföljande likströmssladden till DC-kontakt OUT på den första batteriladdaren, och den andra änden av likströmssladden till DC-kontakt IN på den andra batteriladdaren.



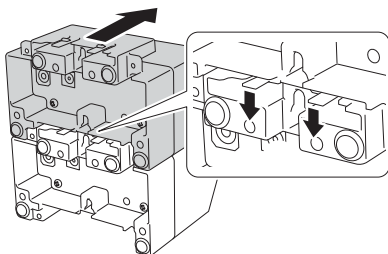
Obs

- Anslut nätadaptern och likströmssladden genom öppningen på batteriladdaren som bilden visar. Installera nätadaptern och likströmssladden så att batteriladdaren inte trycker på dem.
- Vid anslutning av batteriladdare rekommenderas användning av självfästande skruvar (M2.6 × 6 mm) (ingår ej) för att säkerställa att batteriladdarna sitter fast ordentligt i varandra.



Koppla från batteriladdarna

- 1 Koppla från likströmssladden och nätadaptern från batteriladdarna.
- 2 Tryck på fliken på expansionsstativet för att frigöra spärren, och koppla sedan från batteriladdarna.



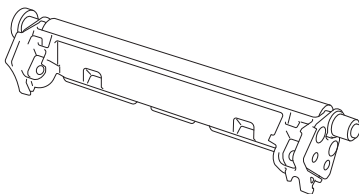
13

Paket för matningsrulle utan liner (tillval: PA-LPR-001)

Den här skrivaren är kompatibel med media utan liner.

Delbeskrivning

Matningsrulle utan liner

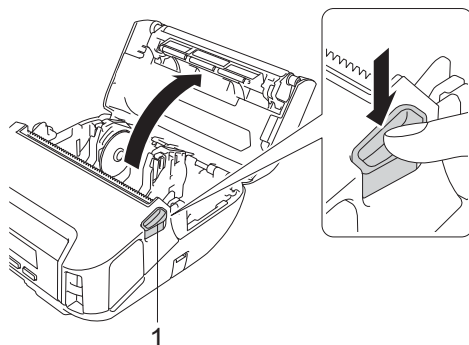


Skrubar (2)



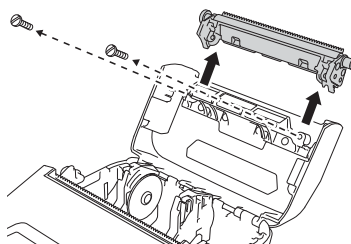
Installera matningsrullen utan liner

- 1 Tryck på frigöringsspaken till rullens lucka för att öppna luckan till rullens utrymme.



1 Frigöringsspak till rullens lucka

- 2 Ta bort standardplåten genom att ta bort de två skruvarna som visas på bilden.



⚠ VAR FÖRSIKTIG

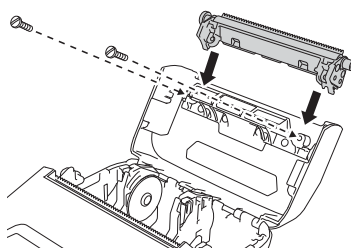
Vidrör inte bladet när du tar bort standardplåten.



Obs

Åtdragningsmomentet som rekommenderas är $0,55 \pm 0,049$ N·m.

- 3 Installera matningsrullen utan liner och fäst den med de två skruvarna som ingår i paketet för plåten utan liner.





Obs

Den nedre avrivaren kan inte användas när matningsrullen utan liner är installerad.



Ställ in **[Utan linjer]** på **[På]** på fliken **[Avancerat]** i Verktyg för skrivarinställning.

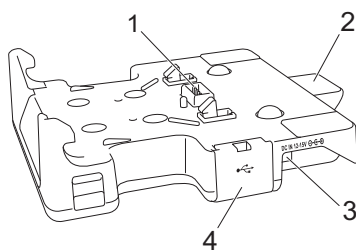


Obs

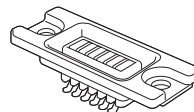
- När **[Utan linjer]** är inställt på **[På]** går det inte att välja **[Avrivn. fält]** i **[Inställningar]** och **[Autoid.]** i **[Media]** på skrivarens LCD-skärm.
- Se till att papperets huvudmarginal är minst 9 mm för att få bästa prestanda.
- När du använder matningsrullen utan liner kan pappersdamm fastna på skrivhuvudet. Rengör skrivhuvudet regelbundet (se *Underhåll av matningsrulle utan liner* på sida 140).

Delbeskrivning

Laddningsvagg



Anslutning för laddningsvaggans kontakt



Skrudar (2 i varje)



- 1 Laddningsvaggans kontakter
- 2 Utmatningsknapp
- 3 DC-kontakt IN
- 4 USB-port (Gör det möjligt att skriva ut från en mobil enhet eller dator genom att ansluta den till dockningsstationen med en USB-kabel.)

Specifikationer

Laddningstid: Cirka 4 timmar*

Laddningstemperatur: 0 till 35 °C (rekommenderat: 5 till 35 °C)

Driftstemperatur:

Nätadapter: -10 till 40 °C

Biladapter: -10 till 50 °C

Driftsfuktighet: 10 till 90 % (icke-kondenserande)

* Varierar beroende på driftsmiljö och batteriets skick.



Obs

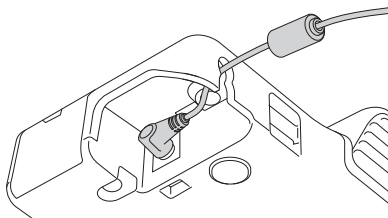
- Laddningsvaggan kan användas som strömförsörjning eller för utskrift utan batteri.
- Slå inte på skrivaren och laddningsvaggan samtidigt.
- Sekventiell utskrift och masslagringsläge stöds inte när laddningsvaggan används för att skriva ut.
- Det rekommenderas att ändra inställningen för skrivardrivrutinen till [**Efter att en sida har mottagits**] på fliken [**Övrigt**] vid utskrift från laddningsvaggan.

Ladda batterier

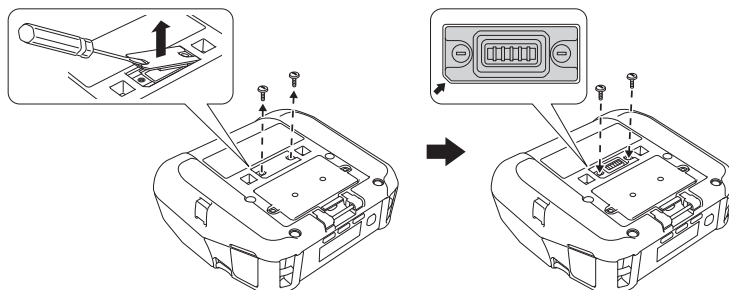
Nätadaptern (PA-AD-600, säljs separat) kan användas för att ge ström från ett eluttag till laddningsvaggan och för laddning av batteriet om det är installerat.

Laddningsvaggan (PA-CR-002) kan inte ladda upp batteriet på egen hand.

- 1 Anslut nätadaptern till laddningsvaggans DC-kontakt IN, och anslut sedan nätadaptersladden till nätadaptern.



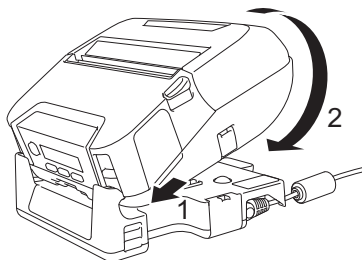
- 2 Anslut nätadaptersladden till ett närbeläget eluttag.
- 3 Ta bort skyddet till laddningsvaggans kontakt med en platt skruvmejsel. Installera anslutningen till laddningsvaggans kontakt till skrivaren med anslutningen till laddningsvaggans kontakt och skruvarna som följer med laddningsvaggan.



Obs

Installera anslutningen för laddningsvaggans kontakt. Se till att det avskurna hörnet är rätt justerat.

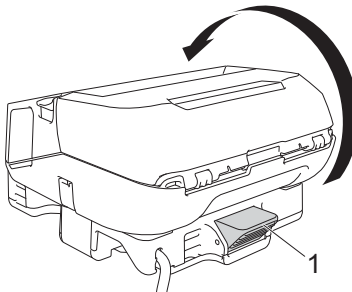
- 4 Justera laddningsvaggans kontakter på laddningsvaggan och skrivaren, och tryck sedan på skrivaren och på laddningsvaggan så att spärrarna snäpper fast ordentligt. Skrivarens batteriindikator lyser orange när batteriet laddas.



- 5 Skrivarens batteriindikator släcks när laddningen är klar.

Ta ur skrivaren

Tryck på utmatningsknappen på baksidan av laddningsvaggan och lyft upp skrivaren ur laddningsvaggan.

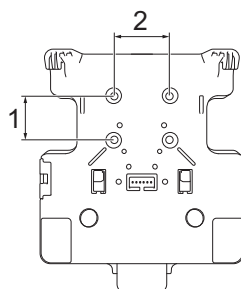
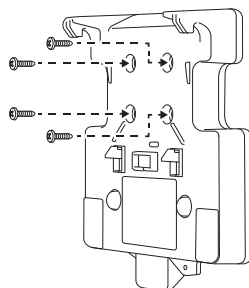


1 Utmatningsknapp

Väggmontering

Laddningsvaggan kan väggmonteras. Fäst den mot väggen med fyra skruvar som bilden visar. Se till att laddningsvaggan monteras åt rätt håll så att skrivaren inte kan falla ur.

Använd skruvar med följande dimensioner: Längd: 25 mm eller mer, Diameter: 9,8 mm eller mindre



- 1 Höjd: 30 mm
- 2 Bredd: 38,1 mm

15 Felsökning

Översikt



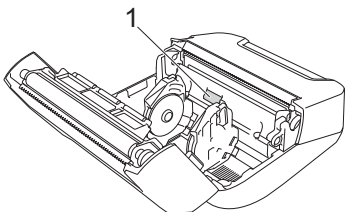
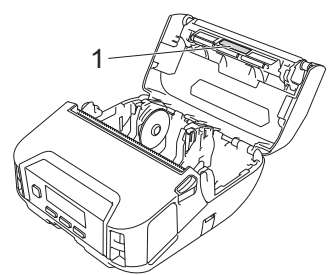
Detta kapitel förklarar hur du löser vanliga problem som du kan stöta på när du använder skrivaren. Om du får problem med skrivaren kontrollerar du först att du har utfört följande åtgärder på ett korrekt sätt:

- Ta bort skyddsemballaget från skrivaren.
- Stäng luckan till rullens utrymme helt.
- Installera batteriet (se *Installera batteriet* på sidan 19).
- Anslut nätadaptern (se *Ladda upp batteriet med nätadaptern (tillval)* på sidan 22).
- Anslut biladaptern (se *Ladda upp batteriet med biladaptern (tillval)* på sidan 23).
- Installera och välj korrekt skrivardrivrutin (se *Installera skrivardrivrutinen och programvaran (när du använder en dator)* på sidan 33).
- Anslut skrivaren till en Windows-dator eller mobil enhet (se *Ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet* på sidan 34).
- Sätt in rullen rätt (se *Montera rullen* på sidan 25).

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

Utskriftsproblem

Problem	Lösning
Skrivaren skriver inte ut eller också har det inträffat ett utskriftsfel.	<ul style="list-style-type: none">■ Är kabeln lös (när du använder en USB-kabel)? Se till att kabeln är säkert ansluten.■ Är rullen rätt isatt? I annat fall tar du bort rullen och installerar den igen. (Se <i>Montera rullen</i> på sidan 25.)■ Finns det tillräckligt med rulle kvar? I annat fall installerar du en ny rulle.■ Är luckan till rullens utrymme öppen? Kontrollera att luckan till rullens utrymme är stängd.■ Har ett utskriftsfel eller överföringsfel uppstått? Stäng av skrivaren och slå på den igen. Om problemet kvarstår kontaktar du din Brother-återförsäljare.
Skrivaren matar inte papper.	<ul style="list-style-type: none">■ Finns det smuts eller ludd på matningsrullen som gör att den inte kan rotera fritt? Rengör rullen. (Se <i>Underhåll av rullen</i> på sidan 139.)■ Kontrollera att papperets utmatningsväg inte är blockerad.■ Kontrollera att rullen har installerats på rätt sätt genom att ta bort den och installera den igen. (Se <i>Montera rullen</i> på sidan 25.)■ Se till att luckan till rullens utrymme är ordentligt stängd.

Problem	Lösning
Skrivaren matar papper kontinuerligt.	<ul style="list-style-type: none">■ Öppna luckan till rullens utrymme.■ Tryck på strömbrytaren  eller knappen  (Tillbaka) för att avbryta utskriften.■ Stäng av skrivaren.
Skrivaren pausar inte mellan etiketterna.	<ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera att du har angett medieinformationen korrekt. Du kan ställa in medieinformationen med [Inställning av pappersformat] i Verktyg för skrivarinställning.■ Kontrollera att sensorn inte är smutsig. Torka av sensorn med en torr bomullstopps om den är smutsig. <div data-bbox="876 693 1218 903"></div> <div data-bbox="893 987 1218 1260"></div> <p data-bbox="633 1291 852 1323">1 Mediesensor</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera att inga föremål blockerar sensorn.

Problem	Lösning
Vid utskrift via USB-kabeln pausar skrivaren upprepade gånger och fortsätter sedan skriva ut.	<p>Är skrivaren inställd på sekventiell utskrift?</p> <p>Om den är det ställer du in utskriftsläget till buffrad utskrift.</p> <p>För Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB): Öppna skrivaregenskaperna från [Kontrollpanelen] – [Maskinvara och ljud] – [Enheter och skrivare]. Högerklicka på önskad skrivare och välj [Utskriftsinställningar]. Klicka på fliken [Övrigt] och välj alternativet [Efter att en sida har mottagits].</p> <p>För Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB): Öppna skrivaregenskaper från [Enheter och skrivare]. Högerklicka på önskad skrivare och välj [Utskriftsinställningar]. Klicka på fliken [Övrigt] och välj alternativet [Efter att en sida har mottagits].</p> <p>För Windows Server 2008 (RJ-4250WB): Öppna Skrivaregenskaper från [Kontrollpanelen] – [Maskinvara och ljud] – [Skrivare], klicka på skrivaren du vill ha och välj [Utskriftsinställningar]. Klicka på fliken [Övrigt] och välj alternativet [Efter att en sida har mottagits].</p>
Ett fel inträffade när rullen inte kan matas till utskriftens början.	Om det inträffar ett fel med matningen använder du Inställning av pappersformat i Verktyg för skrivarinställning för att tilldela skrivaren rätt pappersinställningar. Du kan också klicka på [Välj media] för att kontrollera om rätt media är inställt på skrivaren vid användning av RD-rullen.










Problem med den utskrivna bilden

Problem	Lösning
Utskrivna papper innehåller strimmor eller tecken av dålig kvalitet eller pappret matas inte korrekt.	<p>Är skrivhuvudet eller rullen smutsig?</p> <p>Trots att skrivhuvudet i allmänhet förblir rent under normal användning kan ludd eller smuts från rullen fastna på skrivarhuvudet. Rengör i så fall rullen (se <i>Underhåll av rullen</i> på sidan 139).</p>
Utskriftskvaliteten är låg.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Finns det damm eller smuts på skrivhuvudet eller rullen som hindrar att de rör sig fritt? <p>Rengör skrivhuvudet eller rullen (se <i>Underhåll av skrivhuvud</i> på sidan 138 och <i>Underhåll av rullen</i> på sidan 139).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Justera utskriftsdensiteten. Svärtningsgraden kan specificeras i Verktyg för skrivarinställning.

Problem	Lösning
Utskrivna streckkoder kan inte läsas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etiketter med streckkoder ska skrivas ut i skrivhuvudets riktning enligt bilden nedan. <div style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Skrivhuvud 2 Streckkod 3 Utskriftsriktning <ul style="list-style-type: none"> ■ Prova med en annan streckkodsläsare. ■ Ställ in [Utskriftshastighet] till en lägre hastighet. Utskriftshastigheten kan specificeras i Verktyg för skrivarinställning. (Se <i>Enhetsinställningar</i> på sidan 68.) ■ Justera [Utskriftsdensitet]. Svärtningsgraden kan specificeras i Verktyg för skrivarinställning. (Se <i>Enhetsinställningar</i> på sidan 68.) ■ Denna skrivare är inte enbart konstruerad för att skapa streckkodsetiketter. Kontrollera alltid att streckkodsetiketterna kan läsas av streckkodsläsaren.

Problem med skrivaren



Problem	Lösning
LED-indikatorn eller LCD-skärmen tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är batteriet korrekt installerat? Kontrollera att batteriet är korrekt installerat. Om så är fallet, kontrollera att batteriet har tillräcklig laddning kvar. ■ Är adaptersladden korrekt ansluten? Kontrollera att sladden är ordentligt ansluten. ■ Om LED-indikatorn eller LCD-skärmen ändå inte tänds, kontaktar du din Brother-återförsäljare.
Ett dataöverföringsfel visas på datorn.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Har rätt port valts? Kontrollera att du har valt rätt port. ■ Är skrivaren i avsvältningsläge? Meddelandet [<i>Svalnar</i>] visas på LCD-skärmen. Vänta tills meddelandet försvinner och försök sedan att skriva ut igen. ■ Finns det utskriftsjobb som inte är klara? Om du försöker skriva ut samtidigt som andra skriver ut stora datamängder kan inte skrivaren ta emot ditt utskriftsjobb förrän de aktuella utskriftsjobben är avslutade. Om detta inträffar, skickar du om utskriftsjobbet efter att de andra jobben har avslutats.

Problem	Lösning
Jag vill återställa skrivaren/radera data som har överförts från datorn.	<p>Återställ skrivaren med följande procedur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på strömbrytaren  för att stänga av skrivaren. 2 Tryck på och håll ner knappen  (Mata) / OK och strömbrytaren  i cirka fem sekunder. 3 Medan du trycker på strömbrytaren  trycker du sex gånger på knappen  (Mata) / OK. 4 Släpp strömbrytaren . <p>Alla överförda data från datorn kommer att raderas och skrivarinställningarna kommer att återställas till fabriksinställningar.</p>
Jag vill avbryta det aktuella utskriftsjobbet.	Kontrollera att skrivaren är På och tryck sedan på strömbrytaren  eller knappen  (Tillbaka).
Skrivhuvudet, motorn eller batteriet är för heta.	<p>Termohuvudet, motorn eller batteriet är för heta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Huvud: Om termohuvudet blir för varmt kan det orsaka felaktig bildåtergivning på papperet. Det här förhållandet är normalt vid utskrift av dokument med större mängder "svart" innehåll. Skrivaren stoppar och utskriften återupptas när skrivhuvudet har svalnat. Du kan undvika eller skjuta upp det här tillståndet genom att skriva ut med en lägre densitetsinställning, minska mängden svart område som ska skrivas ut (t.ex. genom att ta bort bakgrundsfyllning och färger i diagram och presentationer), och se till att skrivaren har tillräcklig ventilation och att den inte står i ett tillslutet utrymme. ■ Motor eller batteri: Överbelasta inte skrivaren. Om skrivaren överbelastas kan motorn eller batteriet bli för varma. I så fall kommer skrivaren att stanna och utskriften återupptas när motorn eller batteriet har svalnat. <p> Obs _____ Detta tillstånd kan inträffa oftare när skrivaren används på hög höjd (mer än cirka 3000 m) på grund av lägre lufttäthet för att kyla ner skrivaren.</p>
Överföringen av programmet misslyckades.	Systemet återställs om programmet överförs igen. Kontakta din Brother-återförsäljare eller Brothers kundtjänst för att få hjälp.

Problem med nätverksinstallation

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera inställningarna i installationsdialogrutan. ■ Tillåt åtkomst när säkerhetsprogramvarans varningsmeddelande visas under skrivarinstallationen.
Säkerhetsinställningarna (SSID/nätverksnyckel) är felaktiga.	<p>Se till att inställningarna för nätverkssäkerhet stämmer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Se instruktionerna som medföljer Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern om du vill ha mer information om hur du hittar säkerhetsinställningarna. ■ Standard-SSID (nätverksnamn) kan vara din Wi-Fi-åtkomstpunkts/routers tillverkarnamn eller modellnummer. ■ Kontakta Wi-Fi-åtkomstpunktens/routers tillverkare, internetleverantören eller nätverksadministratören.
Skrivaren kan inte ansluta till den mobila enheten med Wi-Fi eller Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ställ skrivaren inom cirka en meter från den mobila enheten när du konfigurerar Wi-Fi-nätverksinställningarna. ■ Flytta skrivaren till ett hinderfritt område.
Skrivaren kan inte skriva ut med Wi-Fi eller Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om du har en trådlös dator, Bluetooth-utrustad enhet, mikrovågsugn, digital trådlös telefon eller annan enhet i närheten av skrivaren eller Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern ska du flytta enheten från skrivaren eller Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
Du använder MAC-adressfiltrering.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Du kan bekräfta MAC-adressen genom att skriva ut skrivarinformationen. Tryck på och håll in  (Mata) / OK på skrivaren om du vill skriva ut skrivarinformationen. ■ Ställ in Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern så att MAC-adressen för skrivaren tillåts för anslutningar. Mer information finns i instruktionerna som medföljer Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern är i dolt läge (sänder inte SSID).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ange rätt SSID-namn under installationen eller när du använder [Kommunikationsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning. ■ Kontrollera SSID-namnet i instruktionerna som medföljde Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern och ställ in det trådlösa nätverket igen.
Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.	<p>Kontrollera WLAN-ikonen på LCD-skärmen.</p> <p> : Skrivaren är redan ansluten till vissa trådlösa nätverk. Kontrollera informationen om trådlöst nätverk och bekräfta för att ansluta din Wi-Fi-åtkomstpunkt/router korrekt.</p> <p> : Skrivaren söker efter nätverket. Kontrollera att Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern är tillgänglig och vänta ett tag. Om skrivaren fortfarande inte är ansluten ställer du in skrivarens Wi-Fi-anslutning igen.</p> <p>Ingen ikon : Funktionen för trådlöst nätverk på skrivaren är avstängd. Kontrollera att skrivaren är i det läge du vill ansluta till.</p>
Jag har kontrollerat och provat förslagen ovan men jag kan fortfarande inte slutföra den trådlösa konfigurationen.	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Försök sedan konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen.



Kan inte skriva ut över nätverket Trots lyckad installation hittas inte skrivaren på nätverket

Problem	Lösning
Du använder säkerhetsprogramvara.	Se <i>Problem med säkerhetsprogramvara</i> på sidan 161.
Skrivaren har inte tilldelats en tillgänglig IP-adress.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera IP-adressen och nätmasken. Kontrollera att både IP-adresserna och nätmaskerna för datorn och skrivaren är korrekta och finns i samma nätverk. Mer information om hur du verifierar IP-adressen och nätmasken får du från nätverksadministratören. ■ Bekräfta din IP-adress, nätmask och andra nätverksinställningar i [Kommunikationsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning. Se <i>Ändra skrivarinställningarna</i> på sidan 46.
Ditt förra utskriftsjobb misslyckades.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om det misslyckade utskriftsjobbet ligger kvar i datorns utskriftskö tar du bort det. Exempel (Windows 7): Klicka på [Start], [Enheter och skrivare] och välj skrivaren från [Skrivare och fax]. Dubbelklicka på ikonen för skrivaren och välj sedan [Avbryt alla dokument] i menyn [Skrivare].
Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.	<p>Kontrollera WLAN-ikonen på LCD-skärmen.</p> <p> : Skrivaren är redan ansluten till vissa trådlösa nätverk. Kontrollera informationen om trådlöst nätverk och bekräfta för att ansluta din Wi-Fi-åtkomstpunkt/router korrekt.</p> <p> : Skrivaren söker efter nätverket. Kontrollera att Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern är tillgänglig och vänta ett tag. Om skrivaren fortfarande inte är ansluten ställer du in skrivarens Wi-Fi-anslutning igen.</p> <p>Ingen ikon : Funktionen för trådlöst nätverk på skrivaren är avstängd. Kontrollera att skrivaren är i det läge du vill ansluta till.</p>
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 har godkänt säkerhetsvarningen i dialogrutan kan brandväggsfunktionen i säkerhetsprogramvaran neka åtkomst. I en del säkerhetsprogramvaror blockeras åtkomsten utan att någon säkerhetsvarning visas. Läs mer om hur du tillåter åtkomst i instruktionerna för säkerhetsprogramvaran eller kontakta tillverkaren.
Fel portnummer används för Brothers nätverksfunktioner.	<p>Följande portnummer används för Brothers nätverksfunktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light → Portnummer 161/Protokoll UDP. <p>Mer information om hur du öppnar porten finns i instruktionerna till säkerhetsprogramvaran eller så kan du kontakta tillverkaren.</p>

Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska

Problem	Lösning
Skrivaren och Wi-Fi-åtkomstpunkten/routeren är inte påslagen.	Kontrollera att du har bekräftat alla anvisningar på <i>Översikt</i> på sidan 155.
Jag känner inte till skrivarens nätverksinställningar, t.ex. IP-adressen.	Kontrollera [Kommunikationsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning. Se <i>Ändra skrivarinställningarna</i> på sidan 46.
Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.	Kontrollera WLAN-ikonen på LCD-skärmen.  : Skrivaren är redan ansluten till vissa trådlösa nätverk. Kontrollera informationen om trådlöst nätverk och bekräfta för att ansluta din Wi-Fi-åtkomstpunkt/router korrekt.  : Skrivaren söker efter nätverket. Kontrollera att Wi-Fi-åtkomstpunkten/routeren är tillgänglig och vänta ett tag. Om skrivaren fortfarande inte är ansluten ställer du in skrivarens Wi-Fi-anslutning igen. Ingen ikon : Funktionen för trådlöst nätverk på skrivaren är avstängd. Kontrollera att skrivaren är i det läge du vill ansluta till.

Problem med batteriladdaren (tillval)

Om du får problem som du inte kan lösa ska du kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Problem	Lösning
Laddningsindikatorn släcks men batteriet är inte fulladdat.	Laddningen stoppas om batteriet blir för hett eller för kallt. Vänta ett tag och försök att ladda igen senare.
Laddningsindikatorn blinkar med orange sken.	Ett fel uppstod vid laddning. <ul style="list-style-type: none"> ■ Torka av laddningskontaktarna på laddaren och batteriet med en torr trasa. ■ Byt ut batteriet mot ett nytt. ■ Vänta ett tag och försök att ladda batteriet senare.

Problem med laddningsvaggan (tillval)

Om du får problem som du inte kan lösa ska du kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Problem	Lösning
Laddningsindikatorn släcks men batteriet är inte fulladdat.	Laddningen stoppas om batteriet blir för hett eller för kallt. Vänta ett tag och försök att ladda igen senare.
Laddningsindikatorn blinkar med rött sken.	Ett fel uppstod vid laddning. <ul style="list-style-type: none"> ■ Torka av laddningskontakterna på laddningsvaggan och batteriet med en torr trasa. ■ Byt ut batteriet mot ett nytt. ■ Vänta ett tag och försök att ladda batteriet senare.
Skrivaren slås inte på när den placeras i laddningsvaggan.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sätt i skrivaren på rätt sätt i laddningsvaggan. ■ Kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten. ■ Återanslut nätadaptern.
Skrivaren skriver inte ut via en USB-kabel.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sätt i skrivaren på rätt sätt i laddningsvaggan. ■ Se till att USB-kabeln är korrekt ansluten. ■ Om USB-kablarna är anslutna till skrivaren och laddningsvaggan samtidigt, kopplar du från den ände som är ansluten till skrivaren, slår av skrivaren och slår sedan på den igen. ■ (Endast RJ-4250WB) Välj rätt drivrutin i Enheter och skrivare. Om laddningsvaggan är ansluten kommer ditt operativsystem också att visa en kopia av ikonerna för skrivardrivrutinen (till exempel: Brother RJ-4250WB (Kopia 1)) i Enheter och skrivare. Se till att den inte är vald.

Problem med matningsrullen utan liner (tillval)

Problem	Lösning
Utskriftskvaliteten är låg.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installera matningsrullen utan liner korrekt. ■ Rengör skrivhuvudet.
Skrivaren matar inte papper.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installera matningsrullen utan liner korrekt. ■ Ställ in rullen korrekt. ■ Kontrollera om en etikett eller fästmaterial har fastnat under luckan till rullens utrymme. Om så är fallet rengör du insidan av luckan.
Media har fastnat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installera matningsrullen utan liner korrekt. ■ Torka bort kvarvarande klisterrester i papperets utmatningsväg. ■ Prova med en annan rulle (med svagare fästmaterial).

Felmeddelanden från skrivaren

Felmeddelande	Orsak/åtgärd
Ingen mall vald!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det finns ingen mall med det angivna numret. Ange rätt nummer. ■ Vid utskrift av en mall indikeras ett fel om den angivna mallen inte finns. ■ Mallen överfördes inte. Registrera mallen med det angivna numret på skrivaren.
Problem med databaspost!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ett fel inträffar om du skriver ut en mall som specificerar en felaktig nyckelkod eller om nyckelkoden inte finns i en kopplad databas.
Kontrollera mediet!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är rätt rulle installerad? Kontrollera att rätt media har installerats, t.ex. typ (etiketter eller kontinuerlig tapelängd) och rätt storlek för etiketter. ■ Är rullen rätt isatt? I annat fall tar du bort rullen och installerar om den. Mer information finns i <i>Montera rullen</i> på sidan 25. ■ Finns det tillräckligt mycket kvar på rullen? I annat fall installerar du en ny rulle.
Stäng lucka!	<p>Är luckan till rullens utrymme öppen? Kontrollera att luckan till rullens utrymme är stängd.</p>
Komm.fel!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det gick inte att överföra data. När du skickar en mall som en .blf-fil, indikeras ett fel om modellnamnet i filen skiljer sig. ■ Har den trådlösa nätverksanslutningen eller Bluetooth-anslutningen avbrutits? Stäng av skrivaren och slå på den igen.
WPS anslöts inte Försök ansluta igen	Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern hittades inte.
Masslagring används fel!	<p>Är skrivaren i masslagringsläge?</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skrivarens filsystem kan vara skadat eller så ändrades en fils namn eller innehåll när filen överfördes eller bearbetades. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. ■ Undvik ytterligare problem genom att inte använda filerna på skrivaren under bearbetning av masslagring.
Ladda batteri!	<p>Börjar det uppladdningsbara batteriet bli urladdat?</p> <p>Använd nätadaptern och nätadaptersladden för att ansluta skrivaren till ett eluttag eller använd biladaptern för att ansluta skrivaren till ett DC-uttag för att ladda batteriet.</p>
Systemfel! XX	Kontakta Brothers kundtjänst om något av de här felmeddelandena visas.
Minnet fullt!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utskriftsjobb som överskrider 3 m och inkompatibla filer kan inte skrivas ut. ■ Se till att de data du överför inte överskrider kapaciteten för användarens lagringsutrymme.

Felmeddelande	Orsak/åtgärd
Laddningsfel Kan inte ladda	Är batteriladdningen ofullständig trots kontinuerlig laddning? Kontrollera att batteriet är korrekt installerat. Om laddningen ändå inte kan slutföras kan batteriet vara försämrat. Byt ut batteriet mot ett nytt.
Hög temp.!	Är skrivaren för varm? Om skrivaren överhettas när inställningen Utan linjer används väntar du till skrivaren svalnar och provar sedan att skriva ut igen.

brother