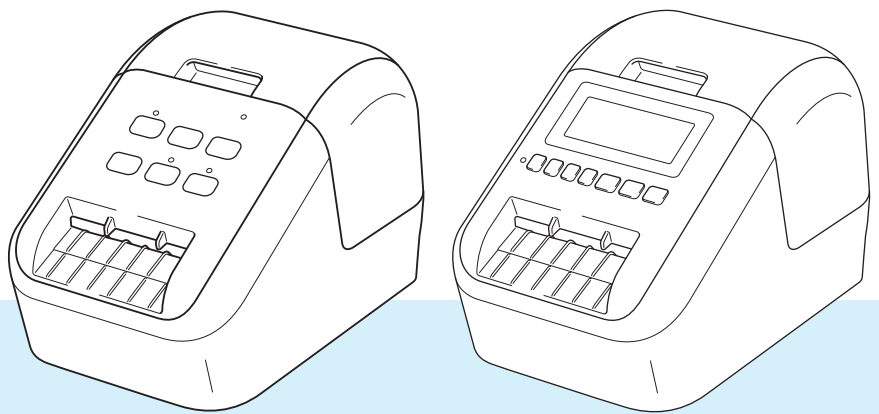


Bruksanvisning

QL-810W
QL-820NWB



Inledning

Viktigt meddelande

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

Tillgängliga manualer

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





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

¹ Tryckt manual i lådan

² PDF-manual på Brother support webbsida



Symboler som används i denna manual

Följande symboler används i hela denna vägledning:

| | |
|--|--|
|  VARNING | Talar om vad du ska göra för att undvika skaderisk. |
|  VAR FÖRSIKTIG | Anger rutiner som du måste följa för att undvika lindriga personskador eller skador på etikettskrivaren. |
|  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. |

Allmänna försiktighetsåtgärder

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

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

VIKTIG ANMÄRKNING

- Denna produkt är endast godkänd för användning i inköpslandet. Använd inte produkten i andra länder än inköpslandet eftersom det kan medföra problem med den trådlösa telekommunikationen och strömspänningen.
- I det här dokumentet betyder Windows Vista alla versioner av Windows Vista.
- I det här dokumentet betyder Windows 7 alla versioner av Windows 7.
- I det här dokumentet betyder Windows 8 alla versioner av Windows 8.
- I det här dokumentet betyder Windows 8.1 alla versioner av Windows 8.1.
- I det här dokumentet betyder Windows 10 Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise och Windows 10 Education.
I det här dokumentet betyder Windows 10 inte Windows 10 Mobile, Windows 10 Mobile Enterprise eller Windows 10 IoT Core.
- I det här dokumentet betyder Windows Server 2008 alla versioner av Windows Server 2008 och Windows Server 2008 R2.
- I det här dokumentet betyder Windows Server 2012 alla versioner av Windows Server 2012 och Windows Server 2012 R2.
- Alla modeller är inte tillgängliga i alla länder.

© 2019 Brother Industries, Ltd. Med ensamrätt.

Innehållsförteckning

Avsnitt I Grundläggande funktioner

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Ställa in etikettskrivaren | 2 |
| | Delbeskrivning | 2 |
| | Framsida | 2 |
| | Baksida | 4 |
| | Placera DK-rullen | 5 |
| | Ansluta nätadaptorn | 7 |
| | Installera knappcells batteriet (endast QL-820NWB) | 8 |
| | Slå på/av strömmen | 10 |
| | Ställa in LCD-språk (endast QL-820NWB) | 10 |
| | Ställa in tid och datum (endast QL-820NWB) | 10 |
| | LCD-skärm (endast QL-820NWB) | 11 |
| | Skärm | 11 |
| | LCD-inställningar | 12 |
| 2 | Skriva ut med en dator (P-touch Editor) | 22 |
| | Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn | 22 |
| | Ansluta etikettskrivaren till en dator | 23 |
| | Ansluta med USB | 23 |
| | Ansluta med Wi-Fi | 23 |
| | Ansluta med trådbundet LAN (endast för QL-820NWB) | 28 |
| | Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB) | 28 |
| | Ansluta etikettskrivaren till en streckkodsskanner med hjälp av Bluetooth (endast QL-820NWB) | 29 |
| | Skriva ut från en dator | 30 |
| | Tillgängliga program | 30 |
| | Skapa etiketter från en dator | 31 |
| | Fästa etiketter | 32 |
| 3 | Skriva ut med mobila enheter | 33 |
| | Installera program som kan användas på mobila enheter | 33 |
| | Tillgängliga program | 33 |
| | Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet | 33 |
| | Skriva ut från en mobil enhet | 35 |
| | Använda en mobil enhet till att skriva ut mallar som skapats på en dator | 35 |
| | Fästa etiketter | 36 |
| 4 | Ändra inställningarna för etikettskrivaren | 37 |
| | Verktyg för skrivarinställning för Windows | 37 |
| | Innan du använder Verktyg för skrivarinställning | 37 |
| | Använda Verktyg för skrivarinställning för Windows | 38 |
| | Kommunikationsinställningar för Windows | 40 |
| | Dialogrutan Inställningar | 40 |
| | Menyrad | 42 |

| | |
|--|----|
| Fliken Allmänt | 44 |
| Flikarna Trådbundet LAN (endast QL-820NWB)/Trådlöst LAN | 46 |
| Fliken Wireless Direct | 48 |
| Bluetooth-fliken (endast QL-820NWB) | 49 |
| Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare | 50 |
| Enhetsinställningar för Windows | 51 |
| Dialogrutan Inställningar | 51 |
| Menyrad | 53 |
| Grundinställn | 54 |
| Fliken Avancerat | 55 |
| Fliken Skärm (endast QL-820NWB) | 56 |
| Fliken Hantering | 57 |
| Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare | 58 |
| Inställningar för P-touch Template för Windows | 59 |
| Dialogrutan Inställningar för P-touch Template | 60 |
| Printer Setting Tool för Mac | 62 |
| Innan du använder Printer Setting Tool | 62 |
| Använda Printer Setting Tool för Mac | 62 |
| Dialogrutan Inställningar | 63 |
| Fliken Basic (Grundinställning) | 64 |
| Fliken Advanced (Avancerat) | 65 |
| Fliken Management (Hantering) | 65 |
| Fliken Bluetooth Settings (Bluetooth-inställningar) (endast QL-820NWB) | 66 |
| Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN) | 66 |
| Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare | 67 |
| Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet | 68 |

5 Skriv ut etiketter med hjälp av P-touch Template 69

| | |
|--|----|
| Funktioner i P-touch Template | 69 |
| Förberedelse | 70 |
| Specificera inställningar i inställningsverktyget för P-touch Template | 70 |
| Ansluta en streckodsskanner (endast QL-820NWB) | 72 |
| Standardmallutskrift | 73 |
| Avancerad mallutskrift | 75 |
| Utskrift av databassökning | 78 |
| Utskrift med numrering (serialiserat nummer) | 81 |
| Textnumrering (serialisering) | 81 |
| Streckkodsnumrering (serialisering) | 82 |
| Skriva ut i avancerat läge med numrering (serialisering) | 83 |

6 Övriga funktioner 84

| | |
|--|----|
| Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren | 84 |
| Konfiguration av tvåfärgade utskrifter med andra applikationer | 85 |
| Masslagringsläge (endast QL-820NWB) | 86 |
| Beskrivning | 86 |
| Använda masslagringsläget | 87 |
| JPEG-utskrift | 88 |
| Mallutskrift från etikettskrivaren med hjälp av LCD-menyn (endast QL-820NWB) | 89 |
| Fjärruppdatering | 92 |
| Distribuerad utskrift (endast Windows) | 92 |

Avsnitt II Program

| | | |
|-----------|---|------------|
| 7 | Använda P-touch Editor | 97 |
| | För Windows | 97 |
| | Starta P-touch Editor | 97 |
| | Skriva ut med P-touch Editor | 99 |
| | Överföra data till etikettskrivaren | 100 |
| | Skriva ut med en 62 mm svart/röd DK-rulle | 101 |
| | Justera rätt intervall, ljusstyrka och kontrast | 104 |
| | För Mac | 106 |
| | Starta P-touch Editor | 106 |
| | Funktionslägen | 107 |
| | Överföra data till etikettskrivaren | 107 |
| | Konfiguration av tvåfärgad utskrift | 108 |
| | Justera rätt | 109 |
| | Så här använder du P-touch Address Book (endast Windows) | 110 |
| | Starta P-touch Address Book | 110 |
| | Skapa en ny kontakt | 112 |
| 8 | Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows) | 114 |
| | Använda P-touch Editor Lite (endast QL-810W) (endast Windows) | 114 |
| | Så här använder du P-touch Editor Lite LAN (endast Windows) | 118 |
| 9 | Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows) | 123 |
| | P-touch Transfer Manager | 123 |
| | Överföra mallen till P-touch Transfer Manager | 123 |
| | Överföra mallar eller annan data från datorn till etikettskrivaren | 126 |
| | Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren | 131 |
| | Ta bort etikettskrivardata | 132 |
| | Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler | 133 |
| | P-touch Library | 134 |
| | Starta P-touch Library | 134 |
| | Öppna och redigera mallar | 136 |
| | Skriva ut mallar | 137 |
| | Söka efter mallar | 138 |
| 10 | Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows) | 140 |
| | Förbereda P-touch Transfer Express | 140 |
| | Överföra mallen till P-touch Transfer Manager | 141 |
| | Spara mallen som en överföringspaketfil (.pdz) | 142 |
| | Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren | 144 |
| | Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till etikettskrivaren | 145 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 11 | Uppdatera P-touch-programvaran | 148 |
| | Uppdatera P-touch Editor och P-touch Address Book (endast Windows)..... | 148 |
| | För Windows..... | 148 |
| | För Mac | 150 |
| | Uppdatera P-touch Editor Lite (endast Windows) och firmware | 151 |
| | För Windows..... | 151 |
| | För Mac | 153 |

Avsnitt III Nätverk

| | | |
|-----------|---|------------|
| 12 | Inledning | 156 |
| | Nätverksfunktioner..... | 156 |
| 13 | Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar | 157 |
| | Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar (IP-adress, nätmask och gateway)..... | 157 |
| | Använda verktyget BRAdmin Light (endast Windows)..... | 157 |
| | Andra hanteringsverktyg..... | 159 |
| | Webbaserad hantering (webbläsare) | 159 |
| | Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows)..... | 159 |
| 14 | Webbaserad hantering | 160 |
| | Översikt..... | 160 |
| | Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)..... | 161 |

Avsnitt IV Bilaga

| | | |
|-----------|--|------------|
| 15 | Återställa etikettskrivaren | 163 |
| | Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med etikettskrivarens knappar (endast QL-810W)..... | 163 |
| | Återställa data med LCD-menyn (endast QL-820NWB)..... | 163 |
| | Återställa data med Verktyg för skrivarinställning..... | 164 |
| 16 | Underhåll | 165 |
| | Rengöring av enhetens utsida..... | 165 |
| | Rengöring av skrivhuvudet | 165 |
| | Rengöra rullen | 165 |
| | Rengöra etikettutmatningen..... | 167 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 17 | Felsökning | 168 |
| | Översikt..... | 168 |
| | Utskriftsproblem..... | 169 |
| | Problem med nätverksinstallation..... | 174 |
| | Etikettskrivaren kan inte skriva ut över nätverket | |
| | Trots lyckad installation hittas inte etikettskrivaren i nätverket..... | 176 |
| | Problem med säkerhetsprogramvara..... | 176 |
| | Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska..... | 177 |
| | Versionsinformation..... | 177 |
| | LED-indikatorer..... | 178 |
| | QL-810W..... | 178 |
| | QL-820NWB..... | 180 |
| | Felsökning..... | 182 |
| 18 | Produktspecifikationer | 183 |
| | Specifikationer för etikettskrivaren..... | 183 |
| 19 | Information om att använda P-touch Transfer Manager | 185 |
| | Information om att skapa mallar..... | 185 |
| | Information om att överföra mallar..... | 185 |
| | Information om att överföra andra data än mallar..... | 186 |
| 20 | Termer och information för nätverk | 187 |
| | Protokoll och säkerhetsfunktioner som stöds..... | 187 |
| | Typer av nätverksanslutningar och protokoll..... | 188 |
| | Typer av nätverksanslutningar..... | 188 |
| | Konfigurera etikettskrivaren för ett nätverk..... | 190 |
| | IP-adresser, nätmasker och Gateway..... | 190 |
| | Termer och begrepp för trådlöst nätverk..... | 192 |
| | Säkerhetstermer..... | 192 |
| 21 | Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen | 196 |
| | Allmän rutin för P-touch Template-funktionen..... | 196 |
| | Lista över streckkoder för att specificera inställningar..... | 197 |
| 22 | Använda batterienheten (tillval: PA-BU-001) | 200 |
| | Använda batterienheten (uppladdningsbart litiumjonbatteri)..... | 200 |
| | Produktspecifikationer..... | 202 |
| 23 | Använda streckkodsskannern från Brother (tillval: PA-BR-001) (endast QL-820NWB) | 203 |



Grundläggande funktioner

| | |
|--|-----------|
| Ställa in etikettskrivaren | 2 |
| Skriva ut med en dator (P-touch Editor) | 22 |
| Skriva ut med mobila enheter | 33 |
| Ändra inställningarna för etikettskrivaren | 37 |
| Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template | 69 |
| Övriga funktioner | 84 |

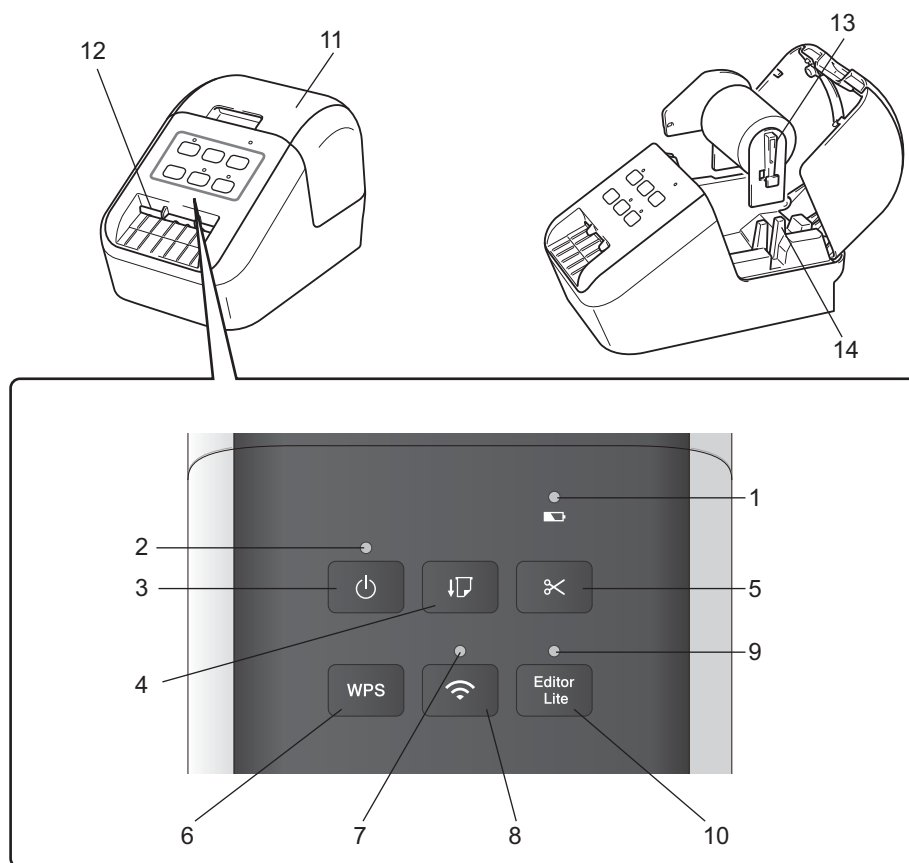
1

Ställa in etikettskrivaren

Delbeskrivning

Framsida

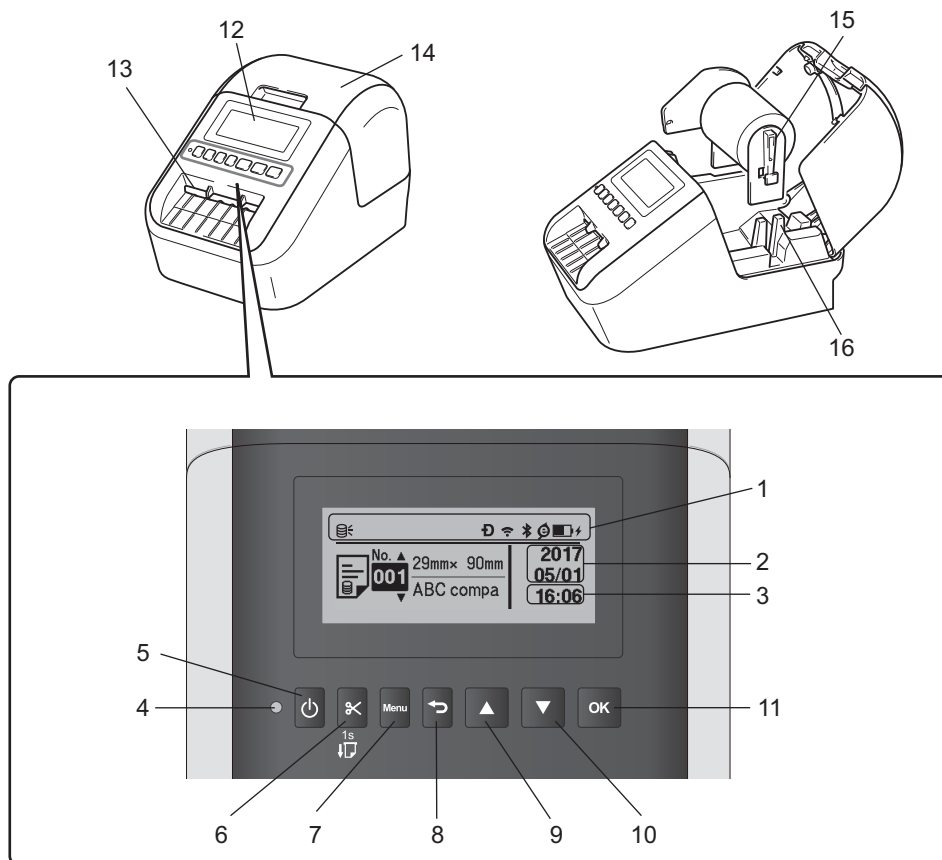
QL-810W



- 1 Batteriindikator
- 2 Statusindikator
- 3 Strömbrytare
- 4 Matarknapp
- 5 Klippknapp
- 6 WPS-knapp
- 7 Wi-Fi-indikator

- 8 Wi-Fi-knapp
- 9 Editor Lite-indikator
- 10 Editor Lite-knapp
- 11 Lucka till DK-rullens utrymme
- 12 Etikettutmatningsöppning
- 13 Rullspolsarm
- 14 Rullspolsskena

QL-820NWB



1 Indikatordisplay

2 Datumvisning

3 Tidsvisning

4 Statusindikator

5 Strömbrytare

6 Klippknapp

7 Menu (Meny)

8 Avbryt-knapp

9 Uppåtpil

10 Nedåtpil

11 OK-knapp

12 LCD-skärm

13 Etikettutmatningsöppning

14 Lucka till DK-rullens utrymme

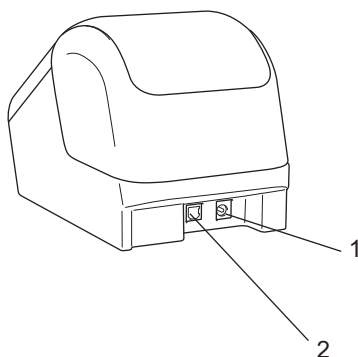
15 Rullspolsarm

16 Rullspolsskena

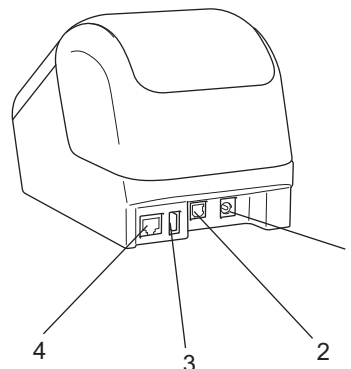
Baksida

1

QL-810W



QL-820NWB



1 Nätadapterport

2 USB-port

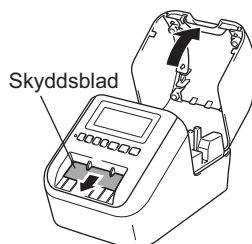
3 USB-värd

4 LAN-port

❗ Viktigt

Ta bort skyddsbladet innan du använder skrivaren genom att göra följande:

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
Håll i skrivarens front och öppna DK-rullens utrymme genom att lyfta på locket.
- 2 Ta bort skyddsbladet från etikettutmatningsöppningen.



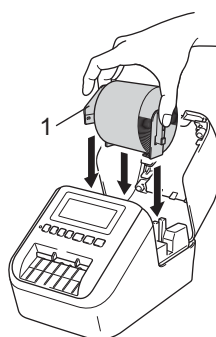
- **Se till att spara skyddsbladet.**
- När skrivaren inte används kan du öppna luckan till DK-rullens utrymme och ta bort eventuella DK-rullar i skrivaren. Sätt tillbaka skyddsbladet i etikettutmatningsöppningen så att skrivaren kan fortsätta skriva ut i hög kvalitet.

Placera DK-rullen

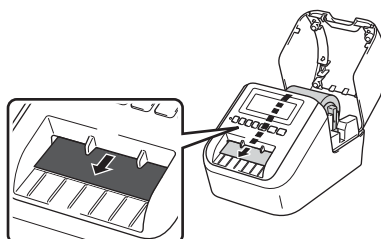
- 1 Kontrollera att etikettskrivaren är avstängd.
Håll i skrivarens front och öppna DK-rullens utrymme genom att lyfta på locket.




- 2 Placera DK-rullen i rullspolsskenan.
 - Se till att rullspolsarmen är ordentligt infogad i rullspolsskenan.
 - Se till att stabilisatorn (1) glider in i skrivarens skåra.
 - Se till att **[Papperstyp]** (Windows) / **[Print Media]** (Utskriftsmedia) (Mac) i P-touch Editor motsvarar det installerade mediet.

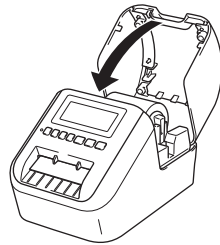


- 3 Mata DK-rullen genom skrivaren.
 - Justera DK-rullens kant mot etikettutmatningsöppningens upprättstående kant.
 - Infoga den första etiketten i facketets öppning.
 - Skjut etiketten genom etikettutmatningsöppningen tills slutet når fram till märket som visas nedan.



Ställa in etikettskrivaren

- 4 Stäng luckan.
När du trycker på strömbrytaren  och slår på skrivaren justeras DK-rullens ände automatiskt.

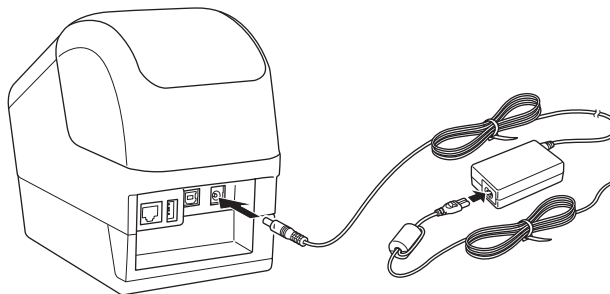


! Viktigt

Låt inte de utskrivna etiketterna vara kvar i skrivaren. Det leder till att etiketter fastnar.

Ansluta nätadaptern

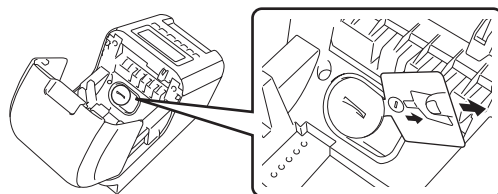
Anslut nätadaptersladden till skrivaren och nätadaptern. Anslut sedan nätadaptersladden till ett jordat eluttag. PA-BU-001 (batterienhet som tillval) kan också användas.



Installera knappcellsbatteriet (endast QL-820NWB)

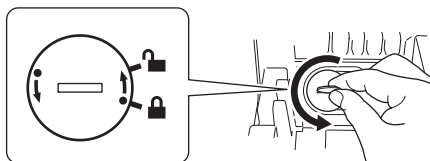
Med ett knappcellsbatteri får du tillräcklig reservförsörjning av ström och kan behålla inställningarna för den interna klockan. Observera att batteriet förbrukas även om skrivaren inte används.

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd. Håll i skrivarens front och öppna DK-rullens utrymme genom att lyfta på locket.
- 2 Dra ut knappcellsbatteriets isoleringstätning.

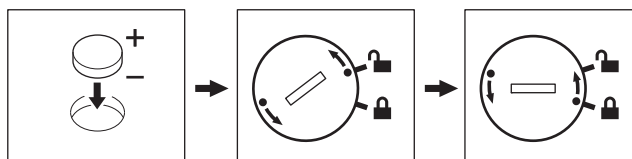


! Viktigt

- Använd ett mynt eller liknande och vrid långsamt knappcellsbatteriets hölje i den riktning pilen visar tills det tar emot. Ta sedan bort höljet.
Höljet kan skadas om du vider det längre än till olåst läge.



- Byt knappcellsbatteriet.
Se till att du sätter i det nya batteriet med + och – vända åt rätt håll.
Använd ett mynt eller liknande och vrid långsamt knappcellsbatteriets hölje i den riktning pilen visar tills det låses på plats.

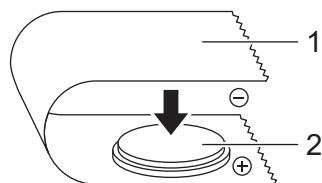


⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Ta ut batteriet om du inte använder skrivaren under en längre tid.
- Kassera batteriet på korrekt insamlingsplats och inte i det vanliga hushållsavfallet. Se till att följa alla tillämpliga bestämmelser.
- Undvik kortslutning genom att linda in batteriet i cellofantape när du förvarar eller kasserar det. (Se bild).

1 Cellofantape

2 Knappcells batteri



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

Slå på/av strömmen


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

Av: Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av.

Viktigt

När du stänger av skrivaren ska du inte ta ut batteriet eller koppla bort nätadaptern förrän den orangefärgade statusindikatorn stängs av.

Ställa in LCD-språk (endast QL-820NWB)

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny).
- 2 Tryck på knappen [**▲**] eller [**▼**], välj [Administration]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
- 3 Välj [ Språk], rulla, välj språk och tryck sedan på knappen [OK].



Obs!

Första gången du startar skrivaren visas språkkonfigurationen automatiskt utan att gå via meny.

Ställa in tid och datum (endast QL-820NWB)

Ställ klockan på dagens datum och nuvarande klockslag. Klockslag och datum som ställs in här visas på huvudskärmen.

- 1 Tryck ner knappen Menu (Meny), [**▲**] eller [**▼**], välj [Inställningar]-menyn och tryck sedan på [OK]-knappen.
- 2 Välj [Inställning klocka] med knappen [**▲**] eller [**▼**] och tryck sedan på [OK]-knappen. Skärmen där du kan ställa in klockan visas.
- 3 Ange de sista två siffrorna för årtal med [**▲**] eller [**▼**] och tryck sedan på [OK]-knappen. Ange två siffror för månad och dag på samma sätt.
- 4 Ange två siffror vardera för timma och minuter med [**▲**] eller [**▼**] och välj sedan [AM], [PM] eller [24].
- 5 Tryck på [OK]-knappen. [Inställningar]-menyn visas.



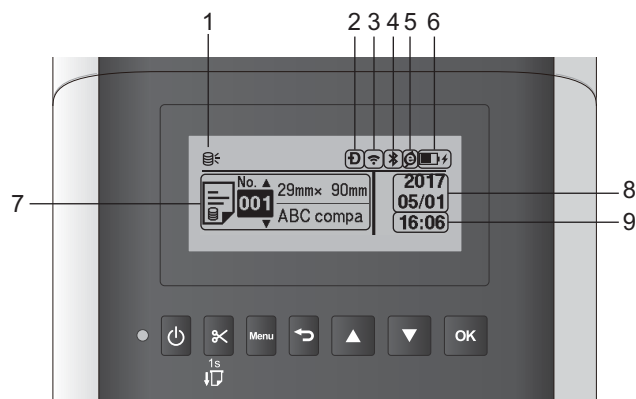
Obs!

Datum- och tidsformat kan ändras. Ange inställningar genom att välja [Administration] och sedan [Datumformat] eller [Tidsformat].

LCD-skärm (endast QL-820NWB)

Skärm

När skrivaren slås på visas huvudskärmen.



1 Uppdatera ikonbild

Anger om uppdaterade mallar, databaser och andra data finns tillgängliga.

☰: Det finns nya data.

☰! (blinker): Datauppdatering misslyckades.

☰? (blinker): Fel i kommunikationen med servern.

2 Wireless Direct-ikon

3 WLAN-ikon



: Nätverket är korrekt anslutet.



: Skrivaren söker efter nätverket.

4 Bluetooth-ikon

✱: Bluetooth-läge.

✱ (blinker): Automatisk återanslutning är på men inte anslutet.

5 Ikonen ekoladdning (visas endast när batterienheten är installerad)

6 Batterinivå (visas endast när batterienheten är installerad)

Visar återstående batterinivå.

■ Fulladdad:

■ Halv:

■ Låg:

■ Laddar:

7 Mall

8 Datumvisning

9 Tidsvisning



Obs!

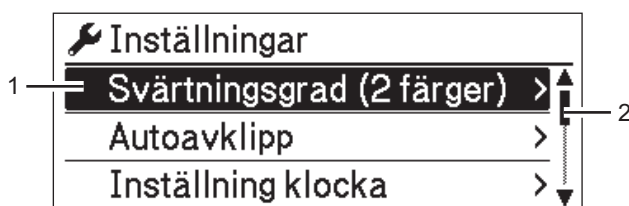
Skicka inte utskrifter eller ändra inställningar från datorn eller andra enheter medan du använder knapparna på skrivaren.

LCD-inställningar

LCD-inställningar kan specificeras 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 inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 37.

Specificera inställningar från skrivaren

Tryck på knappen [Menu] (Meny), [▲] eller [▼], välj ett menyalternativ och tryck sedan på [OK]-knappen. Tryck på [▲] eller [▼], välj ett alternativ och tryck sedan på [OK]-knappen.




- 1 Alternativet som just valts är markerat.
- 2 Rullningslistan visar det valda alternativets placering i listan.


Med knapparna på skrivaren kan följande inställningar specificeras:

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|---------------|------------------------------|-------------------|---|---|
| Inställningar | Svärtningsgrad (2 färger) | Färg 1 (svart) | -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 | Justera den första färgens densitet vid tvåfärgsutskrift. |
| | | Färg 2 (röd) | -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 | Justera den andra färgens densitet vid tvåfärgsutskrift. |
| | Autoavklipp | | Klipp:Varje Klipp:Avstängd Klipp:På slutet | Ange klippmetod när du skriver ut flera etiketter. Klipp:Varje: Klipp alltid automatiskt. Klipp:Avstängd: Klipp inte automatiskt. Klipp:På slutet: Klipp bara etiketter som har skrivits ut när du skriver ut flera etiketter. |
| | Inställning klocka | | Å (2000–2099) M (1–12) D (1–31) 0–23 (H) 0–59 (M) AM/PM/24 | Ange datum och tid. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------|--|--|--|
| Inställningar (fortsättning) | Automatisk avstängning | Adapter | Av 10 20 30 40 50 60 | Ange tidsgränsen för inaktivitet innan skrivaren stängs av automatiskt när den är ansluten till ett eluttag. | |
| | | Litiumjonbatteri | Av 10 20 30 40 50 60 | Ange tidsgränsen för inaktivitet innan skrivaren stängs av automatiskt när den får ström från det uppladdningsbara litiumjonbatteriet. | |
| | LCD-kontrast | | -2 -1 0 +1 +2 | Ange LCD-skärmens kontrast. Ju högre siffra, desto starkare kontrast. | |
| | Bakgrundsbelysning | | På Av | Växla bakgrundsljuset till På eller Av. | |
| | | Bakgrundsbelysning | | Av 5 sek 10 sek 20 sek 30 sek 60 sek | Ange tidsgränsen för inaktivitet innan LCD-skärmens bakgrundsljus slås av automatiskt. |
| | Ekoladdning | | | 100% 80% | Byt till Ekoladdning. Om det är inställt på 80 procent avbryts laddningen automatiskt när batteriet är laddat till 80 procent. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning | |
|------------------------|-------------------------|-------------|---------------|---|--|
| Mallin- ställningar | Mall-läge | | På Av | Välj om mall-läget ska starta när skrivaren slås på.  Obs! I mall-läget kan du byta ut innehållet i mallar som lagras i skrivaren och skriva ut dem. Mer information finns i <i>Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template</i> på sidan 69. | |
| | Bekr. utskrift | | På Av | Välj om ett meddelande ska visas innan utskrift så att antalet kopior kan bekräftas. | |
| | Serieläge | | | Fortsätt | Välj att serialisera från senaste utskrivna siffra. |
| | | | | Från startnr | Välj att serialisera från standardsiffra varje gång du skriver ut. |
| | Nollställ serie | | | Nollställ Tillbaka | Återställ den sekventiella siffran till standardsiffran. Välj [Tillbaka] om du vill gå tillbaka till föregående skärm utan att återställa siffran. |
| | Standard utskriftsantal | | | 001 999 | Specificera standardvärdet för utskriftskvaliteten. |
| | Visa mallar | | | Visa:Alla Dölj:Förval | Välj om du vill visa förinställda mallar när du använder andra än fabriksinställda mallar. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|
| Information | Konfigurering | | Printer: QL-820NWB ProgVer: *.* FontVer: *.* Memory: ***/8064kbytes | Visa skrivarinformationen. |
| | Utskrifts- konfigurering | Allt | Starta Tillbaka | Skriv ut skrivarinställningsinformationen (testmönstret missing dot, användningslogg, skrivarinställningar, information om trådlös inställning och dataöverföring). Välj [Tillbaka] om du vill gå tillbaka till föregående skärm utan att skriva ut informationen. |
| | | Användningslogg | Starta Tillbaka | Skriv ut skrivaranvändningsloggen. Välj [Tillbaka] om du vill gå tillbaka till föregående skärm utan att skriva ut loggen. |
| | | Skrivarin- ställningar | Starta Tillbaka | Skriv ut skrivarinställningarna. Välj [Tillbaka] om du vill gå tillbaka till föregående skärm utan att skriva ut inställningarna. |
| | | Överför data | Starta Tillbaka | Skriv ut dataöverföringen. Välj [Tillbaka] om du vill gå tillbaka till föregående skärm utan att skriva ut dataöverföringen. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|----------------|---|-------------|---|--|
| Administration | Kommandoläge | | P-touch Template ESC/P Raster | Välj typ av kommandoläge. |
| | Datumformat | | 1/31/2099 01/31/2099 31/1/2099 31/01/2099 31.1.2099 31.01.2099 31-1-2099 31-01-2099 2099/1/31 2099/01/31 2099-1-31 2099-01-31 | Välj datumformat för klockan. |
| | Tidsformat | | 01:59 (24) 1:59 (24) 1:59AM 01:59AM | Välj tidsformat för klockan. |
| |  Språk | | Čeština Dansk Deutsch English Español Français Hrvatski Italiano Magyar Nederlands Norsk Polski Português Română Slovenski Slovenský Suomi Svenska | Välj LCD-skärmens språk. |
| | Enhet | | tum mm | Välj måttenheter för visade inställningar. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|---|--|
| Administration (fortsättning) | Återställ | Fabriksåter- ställning | Återställ Tillbaka | Fabriksåterställning återställer alla skrivarinställningar, inklusive kommunikationsinställningar och enhetsinställningar, till fabriksinställningarna. Mallar och databaser som är lagrade i skrivaren tas också bort. |
| | | Återställ användardata | Återställ Tillbaka | Återställ användardata återställer alla enhetsinställningar till fabriksinställningarna. Mallar och databaser som är lagrade i skrivaren tas också bort. |
| | | Återställ nätverk | Återställ Tillbaka | Återställ nätverk återställer kommunikationsinställningarna till fabriksinställningarna. |
| | Flygplansläge | | På Av | Om du väljer På aktiveras flygplansläge och följande villkor träder i kraft. [WLAN] och [Bluetooth] försvinner från LCD-skärmen. |
| | Låsmeny | | Inställningar Mallinställ- ningar Information WLAN Bluetooth Mata Fjär- ruppdatering Avsluta | Markera kryssrutorna för de alternativ du inte vill ändra från skrivarens LCD-skärm. När du valt kryssrutorna väljer du [Avsluta] så slutförs inställningarna. Om låsmenyn har ställts in visas en låsikon för parametrar som inte kan väljas. |
| | Säkerhetsmeny | | | På Av |
| | | | Ställ in lösenord | Om du väljer [På] ska du ange det 4-siffriga lösenordet. |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|------|------------------------------------|--|--|---|
| WLAN | WLAN (på/av) | | På Av | Välj om du vill slå på eller av WLAN-funktionen. |
| | Nätverksläge | | Infrastruktur- läge Direct-läge Infra-/Direct- läge | Ange vilket nätverk som används när du väljer [På] från [WLAN (på/av)]. |
| | WPS- knapptryckning | | | Försök att ansluta till trådlösa åtkomstpunkter i närheten. |
| | WPS med PIN-kod | | | Visa skrivarens 8-siffriga PIN-kod. |
| | Manuell inställn. för infra | | | Visa SSID för trådlösa åtkomstpunkter i närheten. När du har valt ett SSID och tryckt på knappen [OK] visas lösenordsinmatningsskärmen. Om du vill gå tillbaka till föregående skärm trycker du på knappen Avbryt flera gånger tills skärmen visas. |
| | Manuell inställn. för Direct | | | Anslut genom att ange den trådlösa åtkomstpunktens SSID och lösenord manuellt. Om du vill gå tillbaka till föregående skärm trycker du på knappen Avbryt flera gånger tills skärmen visas. |
| | WLAN-status | Infrastruktur- läge | Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* NodeName: **** Subnet: *.*.*.* Gateway: *.*.*.* MAC Addr: **** | Visa WLAN-status. |
| | Direct-läge | Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* Password: **** Channel: **** | Visa WLAN-status. | |

| Meny | Titel | Underrubrik | Inställningar | Beskrivning |
|------------------|----------------------------|-------------|--|--|
| Bluetooth | Bluetooth (på/av) | | På Av | Slå på eller av Bluetooth-funktionen. |
| | Automatisk återanslutning | | På Av | Aktivera automatiskt återanslutning (endast för Apple-enheter: iPad, iPhone eller iPod touch). |
| | Bluetooth-status | | Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: **** | Visa status för Bluetooth-funktionen. |
| Mata | Starta matning | | | Avgör när etikettmatningen startar. Dessa lägen kan variera beroende på vilken DK-rulle du använder. |
| | Inst. f. stansningsmatning | | Aktuell sida | Etikettmatningen startar på sidan när det stansade svarta märket känns av på baksidan. Om ett stansat svart märke inte skulle kännas av på sidan matar läget till nästa sida där avkänningen startar. |
| | | | Nästa sida | I det här läget matas läget alltid till nästa sida och avkänning startar därifrån. |
| Fjärruppdatering | Fjärruppdatering? | | Starta Tillbaka | Endast tillgängligt när etikettskrivaren är ansluten till FTP-servern och när mallar, databaser och andra filer behöver uppdateras. Starta fjärruppdateringen genom att trycka på [Starta]. När uppdateringen är klar går etikettskrivaren automatiskt tillbaka till huvudskärmen. |

**Obs!**

- Vissa inställningar kan variera beroende på firmware (skrivarprogramvara).
- I [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du återställa alla inställningar till fabriksinställningarna. Mer information finns i *Menyrad* på sidan 53.

Ställa in menysäkerheten

När du ställer in menysäkerheten kan åtkomst till administrationsläget begränsas genom att ställa in ett lösenord.

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny), [▲] eller [▼], välj [Administration]-menyn och tryck sedan på [OK]-knappen.
- 2 Välj [Säkerhetsmeny], tryck på [▲] eller [▼], välj [På] och tryck sedan på [OK]-knappen.

Ange den första siffran genom att använda [▲] eller [▼], tryck sedan på [OK]-knappen och fortsätt till nästa siffra. Ange de återstående tre siffrorna på samma sätt.



Obs!

- När ett lösenord ställts in visas inmatningsskärmen för lösenord när [Administration]-menyn väljs. Ange det specificerade 4-siffriga lösenordet med hjälp av [▲] eller [▼] och tryck sedan på [OK]-knappen.
- Annullera lösenordsinställningarna genom att välja [Administration]-menyn och ange lösenordet. Välj sedan [Säkerhetsmeny] > [Av].
- Om du inte kommer ihåg lösenordet kan du återställa alla inställningar till fabriksinställningarna eller ange ett nytt lösenord i [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning**. Mer information finns i *Menyrad* på sidan 53.

Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn

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

För Windows

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

För Mac

Skrivardrivrutin, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) och Wireless Device Setup Wizard

❗ Viktigt

Endast QL-810W: När du skriver ut med P-touch Editor trycker du på och håller ned P-touch Editor Lite-knappen tills den gröna Editor Lite-indikatorn stängs av.

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

📝 Obs!

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

- Konfigurera de trådlösa nätverksinställningarna när du installerar programvaran. Med Verktyg för skrivarinställning kan du ändra inställningarna senare.
- Installera programvaran på en dator som är trådlöst ansluten till nätverket och konfigurera skrivaren med en USB-kabel.
- Anteckna det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel) i förväg. Om du inte hittar informationen frågar du din nätverksadministratör eller tillverkaren av den trådlösa åtkomstpunkten/routern.
- Om den trådlösa åtkomstpunkten/routern har stöd för WPS konfigurerar du snabbt de trådlösa nätverksinställningarna med WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- 3 Stäng dialogrutan när installationen är klar.

Ansluta etikettskrivaren till en dator

Kontrollera dessa anvisningar för typen eller anslutningsmetoden:

- Anslutning med USB-kabel
Se *Ansluta med USB* på sidan 23.
- Trådlös LAN-anslutning
Se *Ansluta med Wi-Fi* på sidan 23.
- Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB)
Se *Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB)* på sidan 28.
- Trådbunden LAN-anslutning (endast QL-820NWB)
Se *Ansluta med trådbundet LAN (endast för QL-820NWB)* på sidan 28.

Ansluta med USB

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

Ansluta med Wi-Fi

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.
 - Med din skrivare (endast QL-820NWB)
 - 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK]. Ställ in [WLAN (på/av)] på [På].
 - 2 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].
 - 3 Tryck på knappen [▼], välj [Nätverksläge]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
 - 4 Välj [Direct-läge] och tryck sedan på knappen [OK]. Wireless Direct-ikonen visas på LCD-skärmen.

■ För Windows

Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel. Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på **[Kommunikationsinställningar]**. Välj **[Infrastruktur och Wireless Direct]** eller **[Wireless Direct]** för **[Typ av nätverk]** i **[Kommunikationsinställningar]** på fliken **[Allmänt]** och bekräfta fliken **[Wireless Direct]**.

Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

■ För Mac

Starta Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) på datorn och välj **[On]** (På) för **[Wireless Direct]** på fliken **[Wireless LAN]** (Trådlöst LAN).

- 2 Använd datorn för att välja SSID för din skrivare ("DIRECT-*****_QL-810W" eller "DIRECT-*****_QL-820NWB" där ***** är de fem sista siffrorna i produktens serienummer). Om det behövs anger du lösenordet (810*****/820***** där ***** är de fem sista siffrorna i produktens serienummer).

Obs!

- Du ändrar skrivarens nätverksinställningar med Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Trådlösa inställningar* på sidan 46.
- Med Verktyg för skrivarinställning kan du också tillämpa ändrade nätverksinställningar på flera skrivare. Mer information finns i *Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare* på sidan 50.
- Du hittar serienumeretiketten i DK-rullens utrymme på skrivaren.
- Du kan inte ansluta till internet på datorn via Wi-Fi när du använder Wireless Direct.
- SSID kan även anges med hjälp av LCD-skärmen. Välj SSID i listan som visas eller tryck på knappen **[▼]** för att välja **[Manuell inställn. för Direct]** och ange därefter manuellt SSID och lösenord. Om du vill gå tillbaka till föregående skärm trycker du på knappen Avbryt flera gånger tills skärmen visas.

Infrastrukturläge

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

■ Innan du börjar

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

Viktigt

- Om du vill ansluta skrivaren till nätverket rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören före installationen. Bekräfta Wi-Fi-inställningarna innan du fortsätter med installationen.
- Om du vill konfigurera Wi-Fi-inställningarna igen eller om status för skrivarens Wi-Fi-anslutning är okänd, återställer du skrivarens Wi-Fi-inställningar.

För QL-810W

- 1 Tryck på och håll ner strömbrytaren (⏻) så att skrivaren stängs av.
- 2 Tryck på och håll ner klippknappen (✂) och strömbrytaren (⏻) i cirka en sekund. Statusindikatorn börjar blinka grönt.

- 3 Statusindikatorn lyser orange, Editor Lite-indikatorn blinkar grönt och Wi-Fi-indikatorn blinkar blått. När du håller ned strömbrytaren (⏻) trycker du på klippknappen (✂) en gång, så lyser statusindikatorn orange.
- 4 Släpp strömbrytaren (⏻). Statusindikatorn lyser orange, Editor Lite-indikatorn blinkar grönt och Wi-Fi-indikatorn blinkar blått. Skrivarens Wi-Fi-inställningar återställs.

För QL-820NWB

Välj [Återställ nätverk] från menyn.

Mer information finns i *LCD-inställningar* på sidan 12.



Obs!

- Vi rekommenderar att du antecknar det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel) i förväg.
- Det bästa resultatet vid normala skrifter får du om du använder skrivaren så nära som möjligt till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern samt med så lite hinder i vägen som möjligt. Överföringshastigheten för informationen kan påverkas om det finns stora föremål eller väggar mellan de två enheterna eller om det finns störningar från andra elektroniska enheter.

■ Ansluta skrivaren till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern

- 1 Skriv först ner Wi-Fi-åtkomstpunktens/routerns SSID (nätverksnamn) och lösenord (nätverksnyckel).
- 2 Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel.
- 3 Konfigurera skrivarens inställningar för infrastrukturläge.
 - Med din skrivare (endast QL-820NWB)
 - 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].
 - 2 Tryck på knappen [▼], välj [Nätverksläge]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
 - 3 Välj [Infrastrukturläge] och tryck sedan på knappen [OK].



Obs!

SSID kan även anges med hjälp av LCD-skärmen. Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK]. Tryck på knappen [▼] för att välja [Manuell inställn. för infra]. Om du vill gå tillbaka till föregående skärm trycker du på knappen Avbryt flera gånger tills skärmen visas.

■ För Windows

- 1 Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på [Kommunikationsinställningar]. Välj [Infrastruktur eller Ad-hoc] eller [Infrastruktur och Wireless Direct] för [Typ av nätverk] i [Kommunikationsinställningar] på fliken [Allmänt] och välj [Infrastruktur] för [Kommunikationsläge] i [Trådlösa inställningar] på fliken [Trådlöst LAN].
- 2 Ange det SSID som du skrev upp eller klicka på [Sök] och välj SSID ur listan som visas och ange lösenordet (nätverksnyckeln) till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern.
- 3 Klicka på [Verkställ].

Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

■ För Mac

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

4 **För QL-810W**

Håll Wi-Fi-knappen (☺) intryckt i en sekund.

För QL-820NWB

Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK]. Ställ in [WLAN (på/av)] på [På].

- 5 När anslutningen mellan skrivaren och Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern har etablerats börjar Wi-Fi-indikatorn (☺) blinka blått (QL-810W) eller så visas [Ansluten!] på LCD-skärmen (QL-820NWB). 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. Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 37.

Infrastrukturläge och Wireless Direct

Det går att använda Infrastrukturläge och Wireless Direct samtidigt.

- 1 Ställ in skrivaren på infrastrukturläge/Direct-läge.
 - Med skrivaren
 - 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].
 - 2 Tryck på knappen [▼], välj [Nätverksläge]-menyn och tryck sedan på [OK].
 - 3 Välj [Infra-/Direct-läge] och tryck sedan på [OK].
 - För datorer
 - 1 Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på knappen **[Kommunikationsinställningar]**.
 - 2 Välj **[Infrastruktur och Wireless Direct]** för **[Typ av nätverk]** på fliken **[Allmänt]**.
Mer information om kommunikationsinställningar finns i *Fliken Allmänt* på sidan 44.
- 2 För QL-820NWB trycker du på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och trycker därefter på [OK].
Ställ in [WLAN (på/av)] på [På].

För QL-810W håller du ned Wi-Fi-knappen (☺).
- 3 Om du ska använda en dator eller mobil enhet till att välja SSID för skrivaren kontrollerar du steg 2 av *Wireless Direct* på sidan 23.
Om du ska konfigurera inställningarna för Infrastrukturläge för skrivaren kontrollerar du steg 3 av *Ansluta skrivaren till Wi-Fi-åtkomstpunkten/routern* på sidan 25.

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 På skrivaren:

- **För QL-810W**

Håll WPS-knappen intryckt i en sekund.

När anslutningen har etablerats lyser Wi-Fi-lampan (📶) blått.

- **För QL-820NWB**

a) Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].

b) Tryck på knappen [▼], välj [WPS-knapptryckning]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
När anslutningen har etablerats visas WLAN-ikonen på skrivarens LCD-skärm.



Obs!

- Datorer och mobila enheter i samma nätverk som skrivaren får åtkomst till skrivaren.
- Skrivaren försöker ansluta via WPS i två minuter. Om WPS-knappen (QL-810W) eller [OK]-knappen (QL-820NWB) trycks ned under den perioden fortsätter skrivaren försöka ansluta i ytterligare två minuter.
- Du kan även konfigurera det här med hjälp av PIN-koden.

Ansluta med trådbundet LAN (endast för QL-820NWB)

Obs!

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

Mer information finns i *Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn* på sidan 22.

- 1 Det går endast att använda trådbundet LAN om trådlöst LAN är avstängt. Stäng av trådlöst LAN med hjälp av Verktyg för skivarinställning innan du ansluter skrivaren till en trådbunden LAN-anslutning.
- 2 Stäng av skrivaren innan du ansluter LAN-kabeln.
- 3 Anslut LAN-kabeln till LAN-porten på baksidan av skrivaren.
- 4 Anslut LAN-kabeln till en aktiv LAN-port i nätverket.
- 5 Slå på skrivaren.

Obs!

Skrivarens kommunikationsinställningar kan ändras i **[Kommunikationsinställningar]** i Verktyg för skivarinställning. Mer information om kommunikationsinställningar finns i *Fliken Allmänt* på sidan 44.

Nätverkskabel

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

Obs!

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

Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB)

Viktigt

För att skrivaren och din Bluetooth-utrustade dator eller adapter ska kunna kommunicera måste du först ansluta skrivaren till datorn eller enheten med hjälp av hanteringsprogrammet för Bluetooth på datorn eller den handhållna enheten.

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny).
- 2 Tryck på knappen [▼] eller [▼] för att välja menyn [Bluetooth].
- 3 Tryck på knappen [OK].
- 4 Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja [Bluetooth (på/av)] och tryck sedan på [OK]. Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja [På] och tryck sedan på [OK].
- 5 Identifiera skrivaren i hanteringsprogrammet för Bluetooth. Bluetooth-kommunikationen är nu tillgänglig.

Ansluta etikettskrivaren till en streckkodsskanner med hjälp av Bluetooth (endast QL-820NWB)

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



Obs!

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

■ Ansluta skrivaren till en streckkodsskanner via Bluetooth

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

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

- 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [Bluetooth] och tryck därefter på [OK]. Ställ in [Bluetooth (på/av)] på [På].

För Bluetooth 2.0 eller tidigare

- 2 Kontrollera PIN-koden på Bluetooth-fliken i dialogrutan Inställningar i Printer Setting Tools (Verktyg för skrivarinställning) och ange den på den Bluetooth-enhet som är mål.

För Bluetooth 2.1 eller senare

- 2 Utför koppling från en Bluetooth-målenhet.
- 3 Om kryssrutan [Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen] inte är markerad visas en Bluetooth-lösennyckel för en Bluetooth-enhet (som är mål) på LCD-skärmen och Bluetooth-anslutningen upprättas.

Om kryssrutan [Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen] är markerad visas en Bluetooth-lösennyckel på LCD-skärmen. Tryck på [OK] på skrivaren. När Bluetooth-lösennyckeln som visas anges på Bluetooth-enheten (som är målet) upprättas Bluetooth-anslutningen.

Skriva ut från en dator

Tillgängliga program

Det finns ett antal program och funktioner tillgängliga som gör att du kan använda skrivaren effektivt. Du måste installera skrivardrivrutinen för att använda dessa program.

Gå till webbplatsen (install.brother) och hämta installationsprogrammet för programmen och skrivardrivrutinen.

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

| Funktion | Windows | Mac | Funktioner |
|-----------------------|---------|-----|---|
| Distribuerad utskrift | ✓ | | Om du skriver ut ett stort antal etiketter kan utskriften delas upp på flera skrivare. Eftersom utskrifterna görs samtidigt kan den totala utskriftstiden minskas. Mer information finns i <i>Distribuerad utskrift (endast Windows)</i> på sidan 92. |

Skapa etiketter från en dator

Du kan skriva ut på flera olika sätt med skrivaren.


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

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

Klippningsalternativ

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

Tabell över alternativ för etikettklippning

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

Fästa etiketter

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



Obs!

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

Installera program som kan användas på mobila enheter

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

Tillgängliga program

Följande kostnadsfria Brother-program kan hämtas via App Store eller Google Play™:

| Program | Funktioner |
|-------------------------|---|
| Brother iPrint&Label | Skapa och skriv ut etiketter direkt på skrivaren med hjälp av mallar på smartphone, surfplatta eller annan mobil enhet. |
| Mobile Transfer Express | Med det här programmet kan du använda en mobil enhet till att hämta databaser och etikettdata som skapats på en dator med P-touch Editor och sparats i en molntjänst och sedan överföra dem till skrivaren. |



Obs!

Du kan också ansluta din printer och mobila Android-enhet genom att använda en USB OTG-kabel (köpes separat).

Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet

1 Kontrollera Wireless Direct-inställningarna för skrivaren och anslut därefter skrivaren till din dator med en USB-kabel.

■ Med din skrivare (endast QL-820NWB)

- 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK]. Ställ in [WLAN (på/av)] på [På].
- 2 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].
- 3 Tryck på knappen [▼], välj [Nätverksläge]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
- 4 Välj [Direct-läge] och tryck sedan på knappen [OK]. Wireless Direct-ikonen visas på LCD-skärmen.

■ För Windows

Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel. Starta Verktyg för skrivarinställning på datorn och klicka på [Kommunikationsinställningar]. Välj [Infrastruktur och Wireless Direct] eller [Wireless Direct] för [Typ av nätverk] i [Kommunikationsinställningar] på fliken [Allmänt] och bekräfta fliken [Wireless Direct].

Mer information om Kommunikationsinställningar finns på *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

■ För Mac

- a) Starta **Printer Setting Tool** (Verktyg för skrivarinställning) på datorn.
- b) Klicka på fliken [**Wireless LAN**] (Trådlöst LAN).
- c) Kontrollera att [**Wireless Direct**] är inställt som [**On**] (På).

2 För QL-810W

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

För QL-820NWB

Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [WLAN] och tryck därefter på [OK].

Ställ in [WLAN (på/av)] på [På] för att slå på Wi-Fi-funktionen. Wi-Fi-ikonen (📶) visas på LCD-skärmen.

3 På den mobila enhetens Wi-Fi-inställningsskärm väljer du SSID för skrivaren och anger lösenordet.



Obs!

- Fabriksinställt SSID och lösenord är följande:
SSID: "DIRECT-*****_QL-810W" eller "DIRECT-*****_QL-820NWB" där ***** är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.
(Du hittar produktens serienummeretikett i DK-rullens utrymme på skrivaren.)
Lösenordet: 810*****/820***** där ***** är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.
- Du kan ansluta skrivaren till en mobil enhet i infrastrukturläge via en trådlös åtkomstpunkt/router.

Skriva ut från en mobil enhet

- 1 Kontrollera att skrivaren är ansluten till din mobila enhet. Starta appen för mobilutskrift på din mobila enhet. Se *Ansluta etikettskrivaren till en mobil enhet* på sidan 33.
- 2 Välj en etikettmall eller design. Du kan även välja en etikett eller bild som designats tidigare och skriva ut den.
- 3 Tryck på [**Skriv ut**] i programmenyn.

Klippningsalternativ

Se *Klippningsalternativ* på sidan 31.

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

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

- 1 Spara malldata i BLF- eller PDZ-format med P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler* på sidan 133.
- 2 Använd en av följande metoder om du använder en BLF- eller PDZ-fil med den mobila enheten.
 - Spara filen med en molnlagringstjänst och använd sedan den mobila enhetens funktion för delning till att dela filen.
 - Skicka filen som en e-postbilaga från datorn till den mobila enheten och spara sedan filen på den mobila enheten.
- 3 Anslut skrivaren till den mobila enheten och starta sedan Mobile Transfer Express. Malldata visas.
- 4 Välj mallen som du vill skriva ut och överför sedan mallen till skrivaren.



Obs!

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

- 5 Använd streckodsskannern eller LCD-skärmen (endast QL-820NWB) till att välja mallen som du vill skriva från den överföra filen och skriv ut den.

Fästa etiketter

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



Obs!

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

Verktyg för skrivarinställning för Windows

Med Verktyg för skrivarinställning kan du ange skrivarens kommunikationsinställningar, enhetsinställningar och P-touch Template-inställningar från en Windows-dator.



Obs!

- Verktyg för skrivarinställning installeras automatiskt när du använder det initiala installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn* på sidan 22.
- Verktyg för skrivarinställning visas på engelska som "Printer Setting Tool" i [Kontrollpanelen] och genvägsikonen.



Viktigt

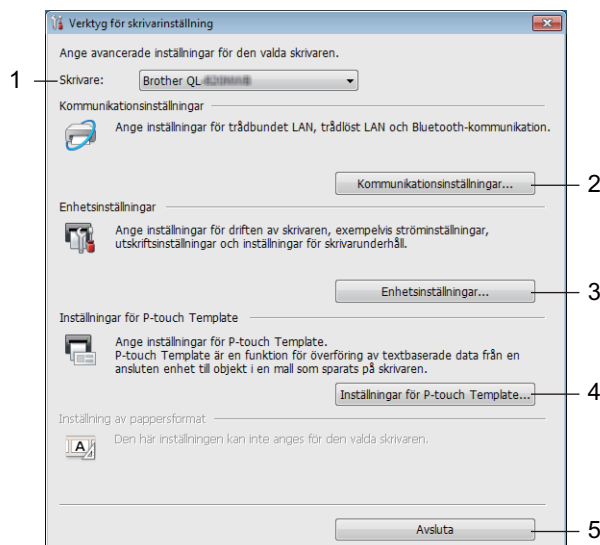
Verktyg för skrivarinställning är endast tillgängligt med kompatibla Brother-skrivare.

Innan du använder Verktyg för skrivarinställning

- Se till att nätadaptern är ansluten till skrivaren och till ett eluttag, eller att ett fulladdat batteri är installerat.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen har installerats på rätt sätt och att du kan skriva ut.
- Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel.

Använda Verktyg för skrivarinställning för Windows

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



1 Skrivare

Anger de anslutna skrivarna.

2 Kommunikationsinställningar

Anger kommunikationsinställningar för trådbundet LAN (endast QL-820NWB), trådlöst LAN och Bluetooth (endast QL-820NWB).

3 Enhetsinställningar

Anger skrivarens enhetsinställningar, t.ex. ströminställningar och skrivarinställningar.

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/Raster Command Reference" (Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com

5 Avsluta

Fönstret stängs.

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



Obs!

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

- 4 Välj inställningarna du vill ändra och ange eller ändra inställningarna i dialogrutan. Mer information om dialogrutorna för inställning finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40, *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 51 eller *Inställningar för P-touch Template för Windows* på sidan 59.
- 5 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **Avsluta...** när du vill tillämpa inställningarna på skrivaren.
- 6 Slutför inställningen genom att klicka på [**Avsluta**] i huvudfönstret.

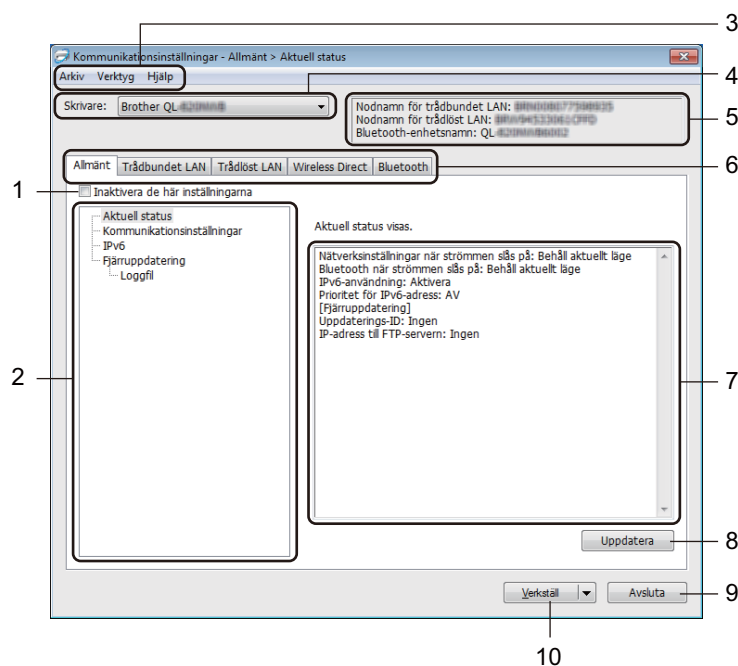
! Viktigt

Använd *endast* Verktyg för skrivarinställning för att konfigurera skrivaren när den väntar på nästa utskriftsjobb. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den behandlar en utskrift.

Kommunikationsinställningar för Windows


Använd **[Kommunikationsinställningar]** i Verktyg för skrivarinställning till att specificera eller ändra skrivarens kommunikationsinformation när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB). Du kan ändra kommunikationsinställningarna på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar på flera skrivare.

Dialogrutan Inställningar



1 Inaktivera de här inställningarna

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

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

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

2 Komponenter

Om **[Aktuell status]** är markerat visas de aktuella inställningarna i området för visning/ändring av inställningar.

Välj den komponent som du vill ändra inställningar för.

3 Menyrad

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

4 Skrivare


Anger de anslutna skrivarna.

5 Nodnamn

Visar nodnamnet (det går att byta namn på noder). Mer information finns i *Menyrad* på sidan 42.

6 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.

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

7 Område för att visa/ändra inställningar

Här visas de aktuella inställningarna för det valda objektet.

8 Uppdatera

Uppdaterar inställningarna med den senaste informationen.

9 Avsluta

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

❗ Viktigt

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

10 Verkställ

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja [**Spara i kommandofil**] i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge (endast QL-820NWB)* på sidan 86.

❗ Viktigt

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

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

Menyrad

Nedan följer en förklaring om menyobjekten i dialogrutan Inställningar.

- **Tillämpa inställningar på skrivaren**

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

- **Spara inställningar i kommandofil**

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

Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge (endast QL-820NWB)* på sidan 86.



Obs!

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

! Viktigt

- Följande information sparas inte med kommandofilen:
 - Nodnamn
 - IP-adress, nätmask och standardgateway (när IP-adressen är inställd på [**STATIC**])
 - Du kan använda de sparade kommandona för kommunikationsinställningar till att endast tillämpa inställningar på en skrivare. Om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren med den här kommandofilen använder du masslagringsläget.
 - Sparade kommandofiler innehåller autentiseringsnycklar och lösenord. Vidta nödvändiga åtgärder för att skydda sparade kommandofiler, till exempel genom att spara dem på en plats där de inte är åtkomliga för andra användare.
 - Skicka inte kommandofiler till en annan skrivarmodell.
-

- **Importera**

- **Importera från aktuella trådlösa datorinställningar**

Importerar inställningarna från datorn.



Obs!

- När du importerar trådlösa inställningar för datorn måste du ha administratörsbehörigheter för datorn.
 - Det är endast personliga säkerhetsinställningar för autentisering som kan importeras (öppet system, autentisering med offentlig nyckel och WPA/WPA2-PSK). Inställningar för säkerhetsautentisering av företag (som LEAP och EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) och WPA-PSK (AES) kan inte importeras.
 - Om flera LAN är aktiverade för din dator används de första trådlösa inställningarna (endast personliga inställningar) som hittas för dataimporten.
 - Det är bara inställningar (kommunikationsläge, SSID, autentiseringsmetod, krypteringsläge och autentiseringsnyckel) från fliken [**Trådlöst LAN**] – fönstret [**Trådlösa inställningar**] som kan importeras.
-

■ Välj en profil att importera

Importera den exporterade filen och använd inställningarna på skrivaren.

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



Obs!

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

• Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

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

❗ Viktigt

Exporterade filer krypteras inte.

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

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

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



Obs!

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

• Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna

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



Obs!

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

• Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn

Används till att byta nodnamn.

• Återställ till standardinställningar för kommunikation

Återställer kommunikationsinställningarna till fabriksinställningarna.

• Visa hjälpinformationen

Hjälpavsnitt visas.

Fliken Allmänt

Nedan följer en förklaring av fliken Allmänt i dialogrutan Inställningar.

Kommunikationsinställningar

- **Nätverksinställningar när strömmen slås på**
Anger villkoren för att ansluta via Wi-Fi när skrivaren är påslagen.
QL-810W: Välj [**På som standard**], [**Av som standard**] eller [**Behåll aktuellt läge**].
QL-820NWB: Välj [**Trådlöst LAN som standard**], [**Trådbundet LAN som standard**] eller [**Behåll aktuellt läge**].
- **Typ av nätverk**
Väljer [**Infrastruktur eller Ad-hoc**], [**Infrastruktur och Wireless Direct**] eller [**Wireless Direct**].
- **Bluetooth när strömmen slås på (endast QL-820NWB)**
Anger villkoren för att ansluta via Bluetooth när skrivaren är påslagen.
Välj [**På som standard**], [**Av som standard**] eller [**Behåll aktuellt läge**].

IPv6

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

Fjärruppdatering (endast QL-820NWB)

Fjärruppdatering är en skrivarfunktion som gör det möjligt att göra en halvautomatisk uppdatering av skrivarens inställningar med en enkel anslutning till en FTP-server där uppdateringsfilerna sparas.

- **IP-adress till FTP-servern**
Anger FTP-serveradresser.
- **Port**
Anger det portnummer som används för att komma åt FTP-servern.
- **PASV-läge**
Ställ in PASV-läget till på eller av.
- **Användarnamn**
Anger ett användarnamn som har behörighet att logga in på FTP-servern.
- **Lösenord**
Anger det lösenord som är kopplat till användarnamnet du angav i fältet Användarnamn.
- **Visa nyckel och lösenord på skärmen**
- **Sökväg**
Anger sökvägen till mappen på FTP-servern som du vill hämta uppdateringsfilen från.
- **Ange filnamn**
Anger uppdateringsfilens namn på FTP-servern.

Loggfil (endast QL-820NWB)

- **Spara loggfilen**

Anger om uppdateringsloggen ska exporteras till FTP-servern.

- **Sökväg för loggfilen på FTP-servern**

Anger sökvägen till mappen på FTP-servern som du vill exportera loggdata till.

Flikarna Trådbundet LAN (endast QL-820NWB)/Trådlöst LAN

Följande beskriver flikarna Trådbundet LAN (endast QL-820NWB) och Trådbundet LAN i dialogrutan Inställningar.

TCP/IP (trådbundet/trådlöst)

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

IPv6

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

Trådlösa inställningar

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



Obs!

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

- **Autentiseringsmetod/Krypteringsläge**
Vilka krypteringslägen som stöds för autentiseringsmetoderna visas i *Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/krypteringslägen* på sidan 47.
- **WEP-nyckel**
Du kan enbart ange en inställning när WEP har valts som krypteringsläge.
- **Lösenordsfras**
Du kan endast ange en inställning om WPA/WPA2-PSK är valt som autentiseringsmetod.

- **Användar-ID/Lösenord**

Du kan endast ange inställningar om LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS är valt som autentiseringsmetod. Med EAP-TLS behöver du inte registrera ett lösenord, men däremot ett klientcertifikat. Registrera ett certifikat genom att ansluta till skrivaren från en webbläsare och sedan specificera certifikatet. Se *Webbaserad hantering* på sidan 160 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

- **Visa nyckel och lösenord på skärmen**

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

Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/krypteringslägen

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

| Autentiseringsmetod | Krypteringsläge |
|---------------------|-----------------|
| Öppet system | Ingen/WEP |

- Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Infrastruktur]

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

❗ Viktigt

Så här anger du säkerhetsinställningar med högre nivå:

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

Se *Webbaserad hantering* på sidan 160 om du vill ha mer information om att använda en webbläsare.

Fliken Wireless Direct

Nedan följer en förklaring av fliken Wireless Direct i dialogrutan Inställningar.

Wireless Direct-inställningar

- **SSID/generering av nätverksnyckel**
Välj [AUTO] eller [STATIC].
- **SSID (nätverksnamn)/Nätverksnyckel**
Anger SSID (25 ASCII-tecken eller färre) och nätverksnyckeln (63 tecken eller färre) som du vill använda i Wireless Direct-läge.



Obs!

Fabriksinställningarna för SSID och lösenord är som följer:

SSID: "DIRECT-*****_QL-810W" eller "DIRECT-*****_QL-820NWB" där "*****" är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.

(Du hittar produktens serienummeretikett i DK-rullens utrymme på skrivaren.)

Lösenordet: 810*****/820***** där ***** är de fem sista siffrorna i produktens serienummer.

- **Kanal**
Ange kanalen som ska användas för Wireless Direct-läge.

Bluetooth-fliken (endast QL-820NWB)

Nedan följer en förklaring av fliken Bluetooth i dialogrutan Inställningar.

Bluetooth-inställningar

- **Synlig för andra enheter**

Låter skrivaren "upptäckas" av andra Bluetooth-enheter.

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

- **Ändra PIN-kod**

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

- **PIN-kod**

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

- **Visa PIN-koden på skärmen**

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

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

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

Automatisk återuppkoppling

- **Automatisk omparkoppling**

Anger om automatisk återanslutning ska användas för tidigare anslutna Apple-enheter (iPad, iPhone eller iPod touch).

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

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 nyligen anslutna skrivaren i listrutan [**Skrivare**].



Obs!

Om kryssrutan [**Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna**] i dialogrutan **Inställningar för alternativ** är vald, väljs skrivaren som är ansluten med USB-kabeln automatiskt. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

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



Obs!

Vi rekommenderar att du markerar kryssrutan [**Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats**] när du konfigurerar den första skrivaren så att du kan bekräfta att anslutningen till den trådlösa åtkomstpunkten/routern går att upprätta korrekt med inställningarna. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

- 4 Upprepa stegen 1-3 för alla skrivare som du vill ändra inställningarna på.

! Viktigt

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



Obs!

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

Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att du klickar på [**Arkiv**] - [**Importera**] och sedan väljer filen med de exporterade inställningarna. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar för Windows* på sidan 40.

Enhetsinställningar för Windows

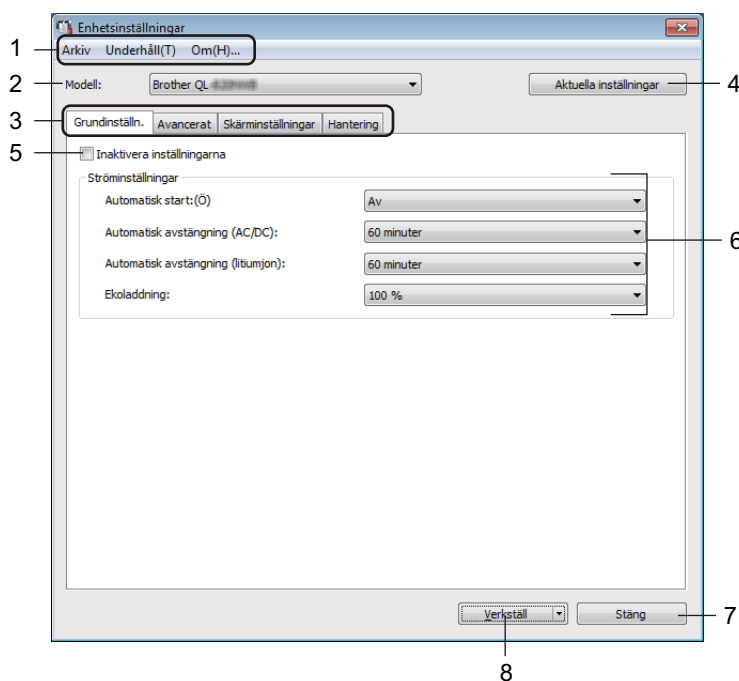
Använd [**Enhetsinställningar**] i Verktyg för skrivarinställning till att specificera eller ändra skrivarens inställningar när du ansluter skrivaren och datorn med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra enhetsinställningar på inte bara en skrivare, utan tillämpa samma inställningar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

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

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

4

Dialogrutan Inställningar



1 Menyrad

Här väljer du kommandon från listor på de olika menyerna.

2 Modell


Ange skrivaren som 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 använder kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**.

4 Aktuella inställningar

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

5 Inaktivera inställningarna

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

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

6 Parametrar

De nuvarande inställningarna visas.

7 Stäng

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

8 Verkställ

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **[Spara i kommandofil]** i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge (endast QL-820NWB)* på sidan 86.

Menyrad

Nedan följer en förklaring om menyobjekten i dialogrutan Inställningar.

- **Tillämpa inställningar på skrivaren**

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

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

- **Kontrollera inst**

De nuvarande inställningarna visas.

- **Spara inställningar i kommandofil**

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil.

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

- **Importera**

Importerar den exporterade filen.

- **Exportera**

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

- **Skriv ut enhetens inställningar...**

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

För QL-810W

Du kan även skriva ut den här rapporten med klippknappen (✂). Mer information finns i *Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 84.

För QL-820NWB

Du kan även skriva ut den här rapporten via LCD-menyn. Mer information finns i *LCD-inställningar* på sidan 12.



Obs!

När du skriver ut den här rapporten ska du använda en DK-rulle som är 62 mm bred.

- **Fabriksåterställning**

Återställer alla skrivarinställningar till fabriksinställningarna.

- **Återställ endast enhetsinställningar**

Användarinställningar som lagras i skrivaren tas bort.

- **Ta bort mall och databas**

Mallar och databaser som lagras i skrivaren tas bort.

- **Inställningar för alternativ**

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

Grundinställn

Nedan följer en förklaring av fliken Grundläggande i dialogrutan Inställningar.

- **Automatisk start**

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

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

- **Automatisk avstängning (AC/DC)**

Anger tiden det tar innan skrivaren stängs av automatiskt när den är ansluten till ett eluttag.

Tillgängliga inställningar: [**Ingen**], [**10/20/30/40/50/60 minuter**]

- **Automatisk avstängning (litiumjon)**

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

Tillgängliga inställningar: [**Ingen**], [**10/20/30/40/50/60 minuter**]



Obs!

Automatisk avstängning är inaktiverat när du ansluter till det trådlösa nätverket, trådbundna nätverket (endast QL-820NWB) eller via en Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB).

- **Ekoladdning**

Anger om du vill växla till ekoladdning. Batteriets livslängd kan förlängas genom att ställa in att det ska laddas till [80 %] av maxkapaciteten.

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



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 livslängd.

Fliken Avancerat

Nedan följer en förklaring av fliken Avancerat i dialogrutan Inställningar.

- **Svärtningsgrad (svart)**

Ställer in svärtningsgraden för svart färg.

Tillgängliga inställningar: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Svärtningsgrad (röd)**

Ställer in svärtningsgraden för röd.

Tillgängliga inställningar: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Utskriftsdata efter utskrift**

Välj om utskriftsdata ska raderas efter utskriften.

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

- **Skriv ut information**

Välj informationen som du vill ta med i Information om skrivaren.

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

- **Autoavklipp**

Ställer in klippmetoden när du skriver ut flera etiketter.

Tillgängliga inställningar: [**Av**], [**Klipp:Varje**], [**Klipp:På slutet**] (Klipper endast de ställen som är färdigutskrivna när flera etiketter skrivs ut.)

- **Serieläge**

Tillgängliga inställningar: [**Fortsätt**] (välj om du vill serialisera från det senaste numret som skrivits ut), [**Från start.**] (välj om du vill serialisera från standardnumret varje gång du skriver ut).

Fliken Skärm (endast QL-820NWB)

Nedan följer en förklaring av fliken Skärm i dialogrutan Inställningar.

- **Ställ in tid**

Ställer in datum och tid.

När du klickar på knappen [**Aktuellt datum/klockslag**] synkroniseras det till datum och tid på datorn.

- **Ljusstyrka**

Välj displayens ljusstyrka. Ju högre värdet är, desto ljusare blir skärmen.

Tillgängliga inställningar: [**+2/+1/0/-1/-2**]

- **Bakgrundsljus**

Växla bakgrundsljuset till På eller Av.

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

- **Bakgrundsbelysning**

Anger efter hur lång tid bakgrundsljuset ska stängas av om skrivaren inte används.

Tillgängliga inställningar: [**Av**] (stängs aldrig av), [**5/10/20/30/60 sek**]

- **Mall-läge**

Ange om skrivaren är i drift i P-touch Template-läge.

Med P-touch Template-läge behöver du bara ange text och kan skriva ut etiketter med en tidigare konfigurerad mall.

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

- **Visa mallar**

Välj om du vill visa förinställda mallar när du använder andra än fabriksinställda mallar.

Tillgängliga inställningar: [**Visa:Alla**], [**Dölj:Förval**]

- **Bekr. utskrift**

Välj om ett meddelande ska visas innan utskrift så att antalet kopior kan bekräftas.

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

- **Förvalt antal**

Specificera standardvärdet för utskriftskvaliteten.

Tillgängliga inställningar: [**1-999**]

Fliken Hantering

Nedan följer en förklaring av fliken Hantering i dialogrutan Inställningar.

! Viktigt

Om du vill visa de här flikarna måste du ha administratörsbehörighet för datorn eller skrivaren. Du kan bekräfta administratörsbehörigheten för skrivaren på fliken **[Egenskaper för skrivare]** - **[Säkerhet]**.

• Protokoll

Välj typ av kommandoläge.

Tillgängliga inställningar: **[Raster]**, **[ESC/P]**, **[P-touch Template]**

• Flygplansläge

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

QL-810W: Att hålla in knapparna Wi-Fi (📶) och WPS har ingen effekt.

QL-820NWB: Menyerna **[WLAN]** och **[Bluetooth]** försvinner från LCD-skärmen.

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

• Lås inställn. (endast QL-820NWB)

Låser menyinställningar så att de inte kan ändras.

Ange inställningarna som ska låsas med knappen **[Välj objekt...]**.

• Adminlösenord (endast QL-820NWB)

Välj På om du vill konfigurera administratörsläge. Ställer in ett fyrsiffrigt lösenord som måste användas för att ändra menyinställningarna.

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

• Enhet (endast QL-820NWB)

Ange standardenhet.

Tillgängliga inställningar: **[tum]**, **[mm]**

• Språk (endast QL-820NWB)

Välj LCD-displayens språk.

• Datumformat (endast QL-820NWB)

Välj datumformat för klockan.

• Tidsformat (endast QL-820NWB)

Välj tidsformat för klockan.

Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare

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



Obs!

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

Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att du klickar på **[Arkiv]** - **[Importera]** och sedan väljer filen med de exporterade inställningarna. Mer information finns i *Enhetsinställningar för Windows* på sidan 51.

Inställningar för P-touch Template för Windows

P-touch-malläge gör det möjligt för dig att infoga data i text och streckkodsobjekt från en hämtad mall med en valfri streckkodsskanner (PA-BR-001) eller andra enheter som är anslutna till skrivaren.

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

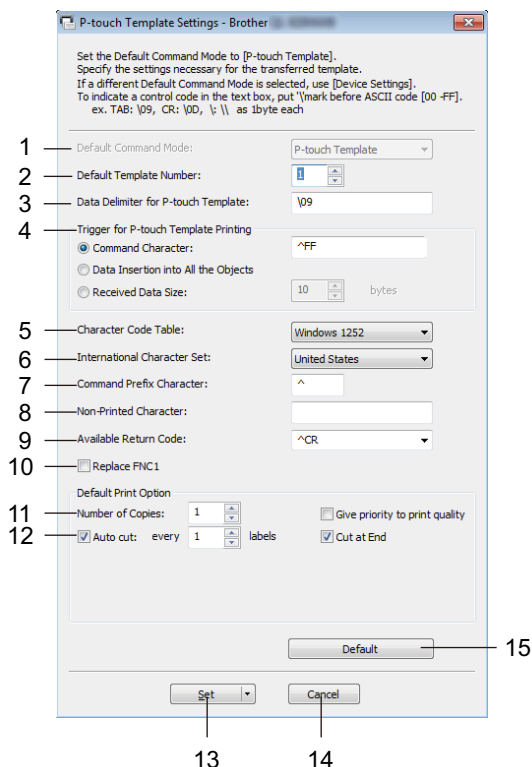
Om du vill specificera eller ändra P-touch Template-funktioner går du till Verktyg för skrivarinställning och väljer [**Inställningar för P-touch Template**].



Obs!

- P-touch Template-läget är också kompatibelt med andra inmatningsenheter som vågar, testmaskiner, styrenheter eller en programmerbar logisk enhet.
- Om du vill ha mer information om P-touch Template kan du hämta *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"* (*Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com
[Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]
- När du skriver ut med P-touch Template kan vissa symboler som skrivs ut i rött eller svart se annorlunda ut än när de skrivs ut på datorn. Om du vill veta mer kan du hämta *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"* (*Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com

Dialogrutan Inställningar för P-touch Template



1 Default Command Mode (Läge för standardkommando)

Anger P-touch Template-läget som standardläge.

Om du ska ändra läge, se *Fliken Hantering* på sidan 57.

2 Default Template Number (Nummer för standardmall)

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Character Code Table (Teckenkodtabell)

Välj en av följande teckenuppsättningar:

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

6 International Character Set (Internationell teckenuppsättning)

Lista över teckenuppsättningar för specifika länder.

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 landet 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/Raster Command Reference" (Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com

7 Command Prefix Character (Kommandoprefixtecken)

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

8 Non-Printed Character (Tecken som ej 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 radmatningskoderna kan väljas, eller 1 till 20 tecken kan specificeras som linjematningskoden.

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

10 Replace FNC1 (Ersätt FNC1)

Se "P-touch Template Manual" (Manual för P-touch Template).

11 Number of Copies (Antal kopior)

Ställer in antalet kopior. Ett tal mellan 1 och 99 kan väljas.

12 Klippalternativ

Anger om etiketterna ska klippas av automatiskt och hur många etiketter som ska skrivas ut innan de klippas av. Ett tal mellan 1 och 99 kan väljas.

Du kan också välja andra klippalternativ.

13 Set (Ställ in)

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

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 masslagringsläget för att tillämpa inställningarna på en skrivare. Mer information finns i *Masslagringsläge* (endast QL-820NWB) på sidan 86.

14 Cancel (Avbryt)

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

15 Default (Standard)

Återgår till fabriksinställningarna.

Printer Setting Tool för Mac

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



Obs!

Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) installeras automatiskt när du använder det initiala installationsprogrammet för att installera skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn* på sidan 22.

❗ Viktigt

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

Innan du använder Printer Setting Tool

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

Använda Printer Setting Tool för Mac

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 Klicka på **[Macintosh HD]** - **[Program]** - **[Brother]** - **[Printer Setting Tool]** (Verktyg för skrivarinställning) - **[Printer Setting Tool.app]**.
Fönstret **[Printer Setting Tool]** (Verktyg för skrivarinställning) visas.
- 3 Kontrollera att skrivaren du vill konfigurera visas vid **[Printer]** (Skrivare). Om det visas en annan skrivare väljer du den du vill ha i listrutan.



Obs!

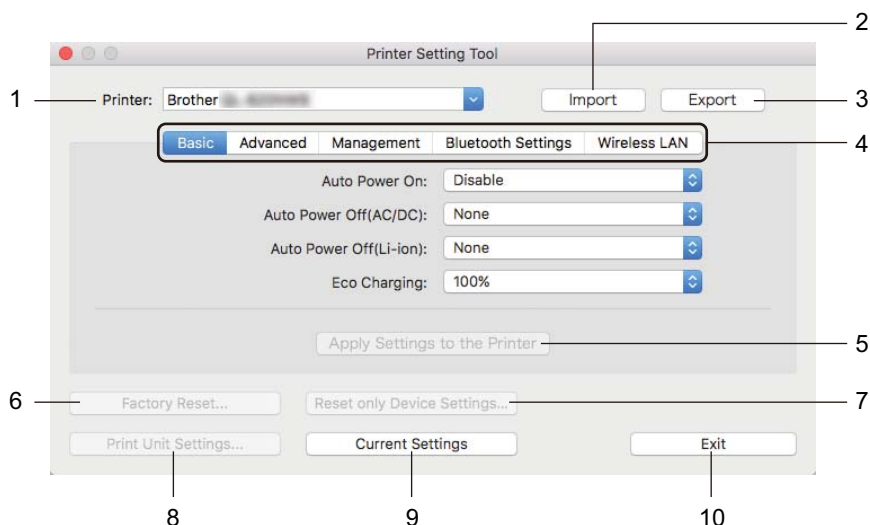
Om endast en skrivare är ansluten behöver du inte välja någon modell, eftersom enbart den skrivaren visas.

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

❗ Viktigt

Använd endast Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning) för att konfigurera skrivaren när den väntar på nästa utskriftsjobb. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den behandlar en utskrift.

Dialogrutan Inställningar



1 Printer (Skrivare)

Ange de anslutna skrivarna.

2 Import (Importera)

Importerar inställningar från en fil.

3 Export (Exportera)

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

4 Inställningsflikar

Innehåller inställningar som kan specificeras eller ändras.

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

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

6 Factory Reset (Fabriksåterställning)

Återställer skrivarinställningar till fabriksinställningarna.

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

Återställer enhetsinställningar till fabriksinställningarna.

8 Print Unit Settings (Skriv ut enhetens inställningar)

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

För QL-810W

Du kan även skriva ut den här rapporten med klippknappen (✂). Mer information finns i *Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 84.

För QL-820NWB

Du kan även skriva ut den här rapporten via LCD-menyn. Mer information finns i *LCD-inställningar* på sidan 12.



Obs!

När du skriver ut den här rapporten ska du använda en DK-rulle som är 62 mm bred.

9 Current Settings (Aktuella inställningar)

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

10 Exit (Stäng)

Avslutar Printer Setting Tool (Verktyg för skrivarinställning).

Fliken Basic (Grundinställning)

Nedan följer en förklaring av fliken Basic (Grundläggande) i dialogrutan Inställningar.

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

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

Tillgängliga inställningar: [**Off**] (Av), [**On**] (På)

- **Auto Power Off (AC/DC) (Automatisk avstängning (AC/DC))**

Ange tiden det tar innan skrivaren stängs av automatiskt när den är ansluten till ett eluttag.

Tillgängliga inställningar: [**None**] (Ingen), [**10/20/30/40/50/60 Minutes**] (Minuter)

- **Auto Power Off (Li-ion) (Automatisk avstängning (litiumjon))**

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

Tillgängliga inställningar: [**None**] (Ingen), [**10/20/30/40/50/60 Minutes**] (Minuter)



Obs!

Auto Power Off (Li-ion) (Automatisk avstängning) är inaktiverat när du ansluter till det trådlösa nätverket, det trådbundna nätverket (endast QL-820NWB) eller via en Bluetooth-anslutning (endast QL-820NWB).

- **Eco Charging (Ekoladdning)**

Ange om du vill växla till ekoladdning. Batteriets livslängd kan förlängas genom att ställa in att det ska laddas till [**80%**] av maxkapaciteten.

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



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 livslängd.

Fliken Advanced (Avancerat)

Nedan följer en förklaring av fliken Advanced (Avancerat) i dialogrutan Inställningar.

- **Print Density (Black) (Svärtningsgrad (svart))**

Ställer in svärtningsgraden för svart färg.

Tillgängliga inställningar: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Print Density (Red) (Svärtningsgrad (röd))**

Ställer in svärtningsgraden för röd.

Tillgängliga inställningar: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

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

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

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

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

Välj om utskriftsdata ska raderas efter utskriften.

Tillgängliga inställningar: [Keep Print Data] (Behåll utskriftsdata), [Erase All Print Data] (Radera alla utskriftsdata)

Fliken Management (Hantering)

Nedan följer en förklaring av fliken Management (Hantering) i dialogrutan Inställningar.

- **Command Mode (Protokoll)**

Välj typ av kommandoläge.

Tillgängliga inställningar: [Raster], [ESC/P], [P-touch Template]

- **Airplane Mode (Flygplansläge)**

Välj On (På) för att ställa in skrivaren på Airplane Mode (Flygplansläge). Följande villkor gäller:

QL-810W: Att hålla in knapparna Wi-Fi (📶) och WPS har ingen effekt.

QL-820NWB: Menyerna [WLAN] och [Bluetooth] försvinner från LCD-skärmen.

Tillgängliga inställningar: [Off] (Av), [On] (På)

Fliken Bluetooth Settings (Bluetooth-inställningar) (endast QL-820NWB)

Nedan följer en förklaring av fliken Bluetooth Settings (Bluetooth-inställningar) i dialogrutan Inställningar.

- **Bluetooth Device Name (Bluetooth-enhetsnamn)**

Visar Bluetooth-enhetens namn.

- **Bluetooth Address (Bluetooth-adress)**

Visar den erhållna Bluetooth-adressen.

- **Visible to Other Devices (Synlig för andra enheter)**

Låter skrivaren "upptäckas" av andra Bluetooth-enheter.

Tillgängliga inställningar: [**Discoverable**] (Synlig), [**Not Discoverable**] (Inte synlig)

- **Auto re-pairing (Automatisk återkoppling)**

Anger om automatisk återanslutning ska användas för tidigare anslutna Apple-enheter (iPad, iPhone eller iPod touch).

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

- **Change PIN code (Ändra PIN-kod)**

Om [**On**] (På) har valts kan du ändra PIN-koden som är kompatibel med Bluetooth 2.1 eller tidigare.

- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Begär inställningar för SSP (Secure Simple Pairing) under sammankopplingen)**

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

Fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN)

Nedan följer en förklaring om fliken Wireless LAN (Trådlöst LAN) i dialogrutan Inställningar.

- **WirelessDirect**

Slår på eller av Wireless Direct-funktionen.

- **SSID/Network Key Generation (SSID/generering av nätverksnyckel)**

Ange [**AUTO**] eller [**STATIC**] (STATISK).

- **SSID (Network Name) (SSID (nätverksnamn))/Network Key (Nätverksnyckel)**

Anger SSID (3 till 25 ASCII-tecken) och nätverksnyckeln som du vill använda i Wireless Direct-läge.

Du kan endast ange en inställning om du har valt [**STATIC**] (STATISK) som [**SSID/Network Key Generation**] (SSID/generering av nätverksnyckel).

- **Display current settings (Visa aktuella inställningar)**

Visar de aktuella inställningarna för Wireless Direct. Klicka på [**Current Settings**] (Aktuella inställningar) för att uppdatera de visade inställningarna med den senaste informationen.

Tillämpa inställningsändringar på flera etikettskrivare

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



Obs!

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

Det går att använda samma inställningar på en annan skrivare genom att klicka på **[Import]** (Importera) och sedan välja den exporterade inställningsfilen. Mer information finns i *Dialogrutan Inställningar* på sidan 63.

Ändra inställningar när du skriver ut från en mobil enhet

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

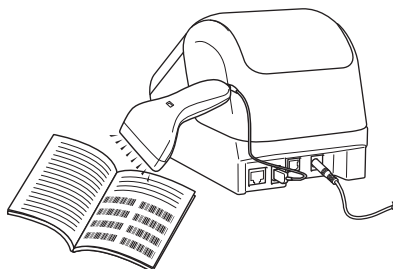


Obs!

Innan du ansluter en mobil enhet kan du ange detaljerade inställningar genom att ansluta skrivaren till en dator och använda Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 37.

Funktioner i P-touch Template

P-touch-malläge gör det möjligt för dig att infoga data i text och streckkodsobjekt från en hämtad mall med en valfri streckkodsskanner (PA-BR-001) eller andra enheter som är anslutna till skrivaren.



Grundläggande funktioner

■ Standardmallutskrift (Se sida 73)

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

■ Avancerad mallutskrift (Se sida 75)

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

■ Utskrift av databassökning (Se sida 78)

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

Avancerade funktioner

■ Utskrift med numrering (serialiserat nummer) (Se sida 81)

Öka en text eller streckkod automatiskt i valfri hämtad mall vid utskrift.



Obs!

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

[Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]

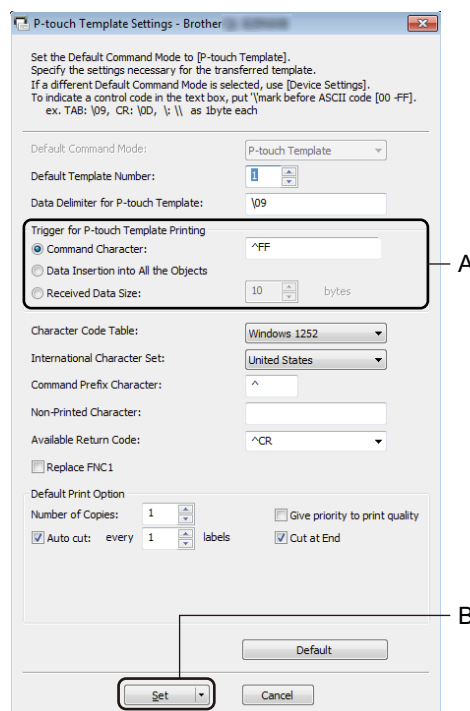
- När du skriver ut med P-touch Template kan vissa symboler som skrivs ut i rött och svart se annorlunda ut än när de skrivs ut på datorn. Mer information finns i "*Raster Command Reference*" (Referens för rasterkommandon).
- Användningen av GHS-symboler (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) regleras strikt av ett eller flera direktiv.
- GHS-mallarna som tillhandahålls är exempel. Se till att alla etiketter som du producerar med hjälp av dessa etiketter följer de relevanta direktiven.

Förberedelse

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

Specificera inställningar i inställningsverktøyet för P-touch Template

- 1 Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel, och slå därefter på skrivaren.
- 2 Starta Verktøy för skrivarinställning.
 - **Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
På Start-knappen klickar du på [Alla program] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool] (Verktøy för skrivarinställning).
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Klicka på ikonen [Printer Setting Tool] (Verktøy för skrivarinställning) på skärmen [Appar].
 - **Windows 10:**
På Start-knappen klickar du på [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool] (Verktøy för skrivarinställning).
- 3 Klicka på [Inställningar för P-touch Template].
- 4 Välj önskade inställningar och klicka sedan på [Set] (Ställ in).





Obs!

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

Ansluta en streckkodsskanner (endast QL-820NWB)

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

■ Anslutningsmetoder för streckkodsskanner:

Använd USB-värdgränssnittet eller Bluetooth-gränssnittet.

■ Rekommenderade kriterier för val av streckkodsskanner:

- Vid användning av USB-värdgränssnittet: HID-klassmodeller som kan identifieras som ett tangentbord (t.ex. tillbehöret: PA-BR-001)
- Vid användning av Bluetooth-gränssnittet: Modeller med Bluetooth version 2.1 + EDR (klass 1) som har stöd för SPP-eller OPP-profiler



Obs!

- För P-touch Template-läge måste mallarna först hämtas från en dator till skrivaren med hjälp av P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 123.
- Streckkodsskannern måste programmeras för att använda engelskt tangentbord. För mindre avancerade användare bör streckkodsskannern programmeras för att skanna data utan tecken för prefix eller suffix. Avancerade användare kan skanna prefix- och suffixtecken och använda dem som kommandon med skrivaren för att skapa anpassade mallar.
- Kontakta tillverkaren om du vill ha mer information om hur du använder och programmerar en viss streckkodsskannermodell.

Standardmallutskrift

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

Exempel:



Obs!

- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
- Grupperade objekt konverteras och skickas som en bild.

- 1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 123.

Obs!

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

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

I annat fall klickar du på **[Alternativ]** i menyn **[Verktyg]**, klickar på fliken **[Allmänt]** och markerar sedan kryssrutan **[Visa expanderade flikar för Objektgenskaper]** under **[Övriga]**.

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

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

Obs!

- När en mall överförs till **[Konfigurationer]** i P-touch Transfer Manager tilldelas numret för **[Tilldelningskod]** automatiskt.
- Du kan ange en **[Tilldelningskod]** på mellan 1 och 255 med hjälp av skrivarknapparna.
- Avancerade användare kan även ange en **[Tilldelningskod]** på mellan 1 och 99 (för QL-810W) samt 1 och 255 (för QL-820NWB) för alla hämtade mallar på skrivaren, men du behöver skanna andra streckkoder i steg 6 för att välja och skriva ut den. Om du vill veta mer kan du hämta "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (*Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com
[Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]
- Du kan lägga till en anpassad mapp under **[Konfigurationer]** och dra och släppa en överförd mall till denna anpassade mapp om du vill hantera olika uppsättningar med mallar.

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

- 4 Skanna streckkoden "P-touch mallkommando (initiera + börja specificera inställningarna)".
Se *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
- 5 Från listan över streckkoder under "Grundläggande inställningar" skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.



Obs!

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

Om du vill ha mer information om Inställningar för P-touch Template kan du hämta "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*" (*Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com [Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]

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

Exempel:

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

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

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

Avancerad mallutskrift

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

Obs!

- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
- Om en streckkod har ett protokoll som skiljer sig från streckkodsmallen som redan registrerats med skrivaren kommer du kanske inte att kunna skapa eller skriva ut streckkoden.
- Beroende på streckkodsskannermodellen stöds kanske vissa standarder och protokoll inte av den här skrivaren.

- 1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 123.



CODE128/9-tecken

Viktigt

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

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

Obs!

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

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

- 4 Skanna streckkoden "P-touch mallkommando (initiera + börja specificera inställningarna)". Mer information finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
- 5 Från listan över streckkoder under "Grundläggande inställningar" skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.

 **Obs!**

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

Om du vill ha mer information om verktyget för P-touch Template-inställning kan du hämta "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com [Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]

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

Exempel:

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

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

- 6 Skanna streckkoden "Välj mall" och skanna sedan streckkoderna under "För att ange nummer" med samma nummer (tresiffrigt) som **[Tildelningskod]**-numret som används för den hämtade mallen som ska skrivas ut.

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

Exempel:

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

 **Obs!**

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

Exempel:



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

Exempel:



(CODE128/9-tecken)

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

Exempel:



Utskrift av databassökning

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



Obs!

- Skrivaren har reserverat kolumnen längst till vänster (fält "A") i en hämtad länkad databas för den här funktionen. Därför måste nyckelordet som skannas från en streckkod finnas i den här kolumnen i databasen.
- Om skrivaren ska kunna hitta nyckelord måste data i kolumnen längst till vänster (fält "A") exakt matcha nyckelorden som skannats från en streckkod.
- P-touch Editor och skrivaren kan bara läsa en rad med data i varje fält i en länkad databas, och vi rekommenderar därför inte användning av databaser med två eller flera rader med data i kolumnen längst till vänster (fält "A").
- Mer information om vilka streckkoder som kan skannas med de olika inställningarna finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.



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



Obs!

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



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



2 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 123.
Den länkade databasfilen kommer också att överföras.



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



Obs!

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

- 4 Välj den överförda mallen och klicka sedan på [Överför] när du vill hämta mallen till [Tilldelningskod]-numret i skrivaren.
- 5 Skanna streckkoden "P-touch-mallkommando".
Mer information finns i *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
- 6 Från listan över streckkoder under "Grundläggande inställningar" skannar du de olika streckkoderna för att skicka ett kommando eller en inställning till skrivaren.



Obs!

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

Om du vill ha mer information om verktyget för P-touch Template-inställning kan du hämta "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (*Manual för P-touch Template/Referens för rasterkommandon*) (endast på engelska) från Brother support webbsida på support.brother.com [Välj region/land.] - [Manualer] - [Välj produkt]

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

Exempel:

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

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

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

Exempel:

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

 **Obs!**

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



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



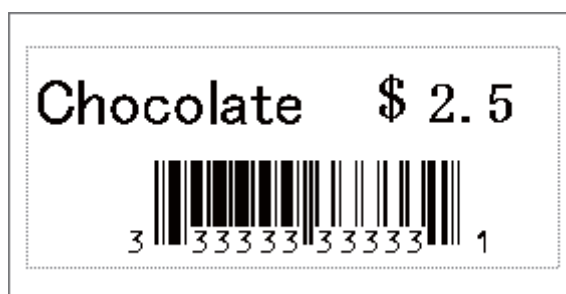
- 9 Skanna streckkoden "Begränsare" för att skicka kommandot att söka i den hämtade databasen efter det inskannade nyckelordet.
10 Skanna streckkoden "Börja skriva ut" när du vill skicka kommandot att starta utskriften.

 **Obs!**

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



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



Utskrift med numrering (serialiserat nummer)

Öka text eller streckkoder automatiskt i valfri hämtad mall vid utskrift.



Obs!

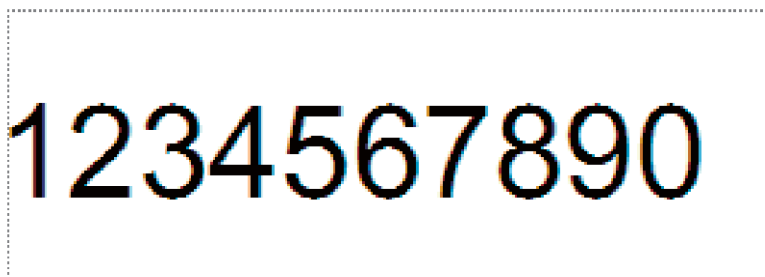
- Denna avancerade funktion kan användas med alla grundläggande funktioner i P-touch Template-läge.
- Du kan öka numret automatiskt upp till 999 utskrivna kopior.
- Du kan välja upp till nio text- och streckkodsobjekt i varje hämtad mall som samtliga kommer att ökas under utskrift.
- Text- och streckkodsobjekt som är länkade till en databasfil kan inte ökas.

5

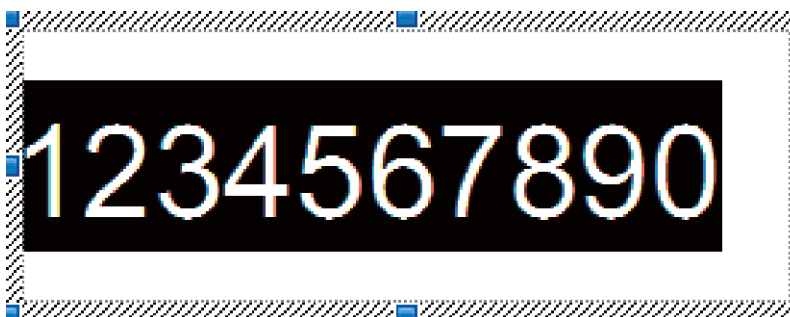
Textnumrering (serialisering)

■ Rutin

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



- 2 Markera eller dra med markören över en grupp med siffror och bokstäver i textobjektet som du vill öka (numreringsfält).



Obs!

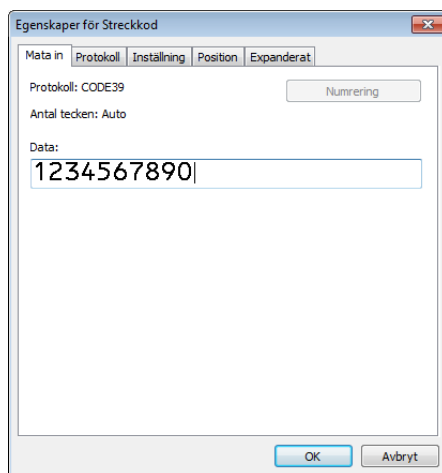
Högst 15 siffror och bokstäver kan väljas i varje numreringsfält.

- 3 Peka på det markerade numreringsfältet, högerklicka och välj **[Numrering]**.

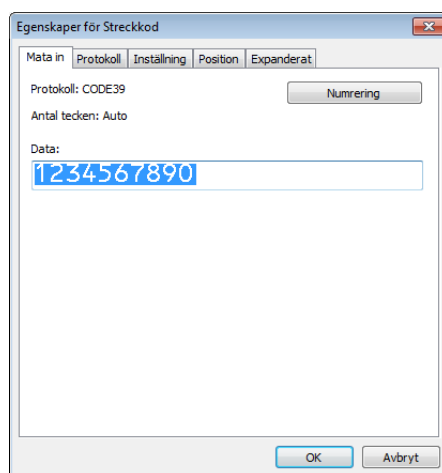
Strekkodsnumrering (serialisering)

■ Rutin

- 1 Använd P-touch Editor för att skapa eller öppna en mall och markera ett strekkodsobjekt som du vill öka automatiskt när du skriver ut.
- 2 Peka på ett markerat strekkodsobjekt, högerklicka och välj [**Egenskaper**].
Exempel:



- 3 Klicka på fliken Inmatning och markera eller dra med markören över en grupp med siffror och bokstäver i strekkodsobjektet som du vill öka (numreringsfält).
Exempel:



Obs!

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

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



Obs!

Högst 15 siffror och bokstäver kan väljas i varje numreringsfält.

Skriva ut i avancerat läge med numrering (serialisering)

- 1 Överför en mall (etikettlayout) som ska skrivas ut med hjälp av P-touch Transfer Manager (från P-touch Editor) till skrivaren. Mer information finns i *Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows)* på sidan 123. En länkad databasfil kommer också att överföras.
- 2 Utför den avancerade inställningen för numrering (serialisering) på skrivaren. Se *Lista med streckkoder för P-touch Template-funktionen* på sidan 196.
 - Skanna streckkoden "Antal serialiserade kopior" och skanna sedan streckkoderna under "För att ange nummer" med antalet kopior som du vill skriva ut (tre siffror).
Exempel:
För fem kopior anger du det tresiffriga värdet genom att skanna streckkoderna för [0][0][5]



Obs!

- Följ rutinerna för grundläggande funktioner i P-touch Template-läge när du vill starta utskriften. Mer information finns i *Standardmallutskrift* på sidan 73 till *Utskrift av databassökning* på sidan 78.
- Numreringsfältet kommer att ökas med en siffra eller en bokstav för varje etikett som skrivs ut och antalet sparas permanent på skrivaren.
- Om du vill återställa ett text- eller streckkodsobjekt till sitt ursprungsvärde, skannar du streckkoden "Initiera malldata".

Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren

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

**Obs!**

I skrivarrapporten finns följande information: Firmware-version, information om enhetsinställningar, serienummer, information om nätverksinställningar med mera. (Den utskrivna informationen skiljer sig åt beroende på modellen.)

1 Slå på skrivaren.

2 För QL-810W

Skriv ut rapporten genom att trycka på och hålla ner klippknappen (⌘) i mer än en sekund.

För QL-820NWB

- 1 Tryck på knappen Menu (Meny), [▲] eller [▼], välj [Information]-menyn och tryck sedan på knappen [OK].
- 2 Välj [Utskriftskonfigurering] med [▲] eller [▼] och tryck sedan på knappen [OK].
- 3 Skriv ut rapporten genom att välja [Allt], [Användningslogg], [Skrivarinställningar] eller [Överför data] med knappen [▲] eller [▼] och sedan trycka på knappen [OK].

**Obs!**

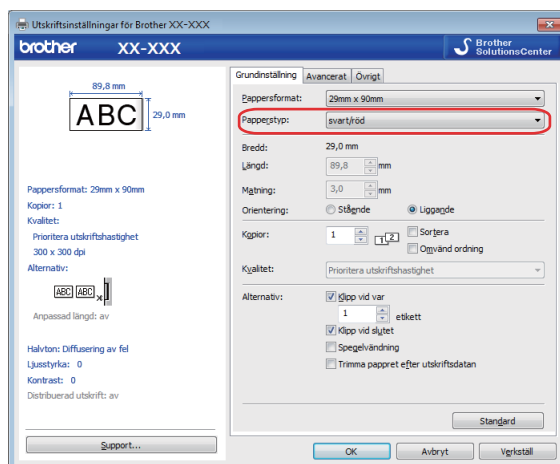
- När du skriver ut den här rapporten ska du använda en DK-rulle som är 62 mm bred.
- Den här åtgärden kan också utföras med Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 37.

Konfiguration av tvåfärgade utskrifter med andra applikationer

Följ nedanstående process när du utför tvåfärgade utskrifter från valfri applikation som inte är P-touch Editor.

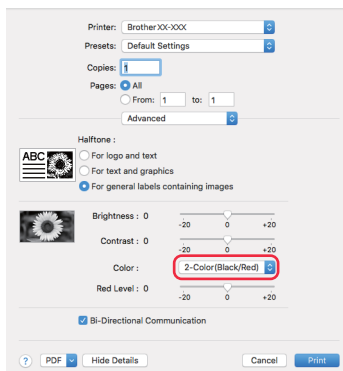
För Windows

- 1 Öppna fönstret [**Enheter och skrivare**] och välj [**QL-810W**]/[**QL-820NWB**] och högerklicka på den. Klicka på [**Egenskaper för skrivare**].
- 2 Välj fliken [**Allmänt**] och klicka sedan på knappen [**Inställningar...**].
- 3 Välj [**svart/röd**] från sektionen [**Papperstyp**].



För Mac

- 1 Klicka på [**Arkiv**] och välj sedan [**Skriv ut**]. Utskriftsskärmen visas.
- 2 Klicka på knappen [**Visa detaljer**]. Då visas den andra utskriftsskärmen. Klicka på [**Anteckningar**] och dra nedåt för att välja [**Avancerat**].
- 3 Välj [**2-Color(Black/Red)**] (Tvåfärgad [svart/röd]) i sektionen [**Color**] (Färg).



! Viktigt

Se till att du använder dessa inställningar om du skriver ut i svartvitt med en 62 mm svart/röd DK-rulle.

Masslagringsläge (endast QL-820NWB)

Beskrivning

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

Den här funktionen är praktisk om du ska:

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

Använda masslagringsläget

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Håll ner knappen [OK] och strömbrytaren (⏻) samtidigt i flera sekunder. Skrivaren startar i masslagringsläge, statusindikatorn lyser grönt och [Masslagringsläge] visas på LCD-skärmen.
- 3 Anslut datorn eller enheten till skrivaren via USB. Skrivarens masslagringsutrymme visas som en mapp på datorn eller enhetens skärm.



Obs!

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

- 4 Dra och släpp filen som du vill kopiera till masslagringsutrymmet.
- 5 Tryck på knappen [OK]. Kommandona i kommandofilen körs och statusindikatorn blinkar orange en gång. Statusindikatorn lyser grönt när det är klart.
- 6 Du kan stänga av masslagringsläget genom att stänga av skrivaren.

❗ Viktigt

- När skrivaren stängs av inaktiveras masslagringsläget och alla filer i masslagringsutrymmet tas bort.
 - Den här funktionen fungerar med BIN- och BLF-filer. Andra filformat stöds inte.
 - Skapa inga mappar i masslagringsutrymmet. Om en mapp skapas går det inte komma åt filerna i mappen.
 - Kapaciteten för masslagringsutrymmet är 2,5 MB. Filer som är större än 2 MB fungerar kanske inte som avsett.
 - Om fler filer kopieras är det inte säkert att kommandona körs i rätt ordningsföljd.
 - Trådbundet LAN, Bluetooth (endast QL-820NWB) och Wi-Fi är inte tillgängliga när skrivaren är i masslagringsläge.
 - Försök inte använda några andra filer i masslagringsutrymmet medan en kopierad fil körs.
-



Obs!

Om du vill veta mer om hur du skapar en BLF-fil går du till *Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler* på sidan 133.

JPEG-utskrift

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



Obs!

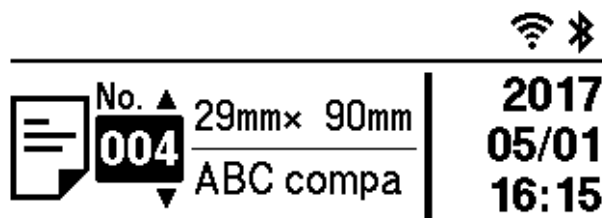
- JPEG-bilder kan skrivas ut med hjälp av masslagringsfunktionen.
 - Object Push Profile (OPP) används för att skriva ut via en Bluetooth-anslutning.
 - Skrivaren kommer att konvertera en JPEG-bild i färg till en svartvit bild med hjälp av en rasteringsprocess.
 - När du skickar en JPEG-bild som redan 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 5 MB.
(2 MB när masslagringsfunktionen används.)
 - Maximal upplösning är:
Höjd × Bredd = 8000 × 720 punkter
Om dessa begränsningar överskrids kastas informationen som tagits emot av skrivaren och ingen utskrift görs.
 - Utskriften görs som en 1 pixel = 1 punkt.
 - Skrivaren utför en binär bearbetning (enkel binärt) för att skriva ut bilden.
 - Bilden skrivs ut enligt höjd-bredd-förhållandet i den mottagna informationen.

Mallutskrift från etikettskrivaren med hjälp av LCD-menyn (endast QL-820NWB)

Det går endast att skriva ut överförda eller förinställda mallar med skrivarens LCD-menyn utan att ansluta till en dator eller mobil enhet.

- Om du skriver ut en mall som inte är länkad till en databas

1 Kontrollera att LCD-skärmen är i malläge som visas nedan.



Om den inte är det väljer du malläge.

1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [Mallinställningar] och tryck därefter på [OK].

2 Ställ in [Mall-läge] på [På].

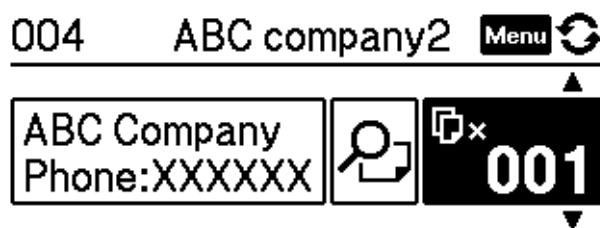
2 Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja en mall och tryck på knappen [OK].

- Om [Av] har valts på [Bekr. utskrift] i menyn [Mallinställningar]

Ett förinställt antal etiketter med den valda mallen skrivs ut.

- Om [På] har valts på [Bekr. utskrift] i menyn [Mallinställningar]

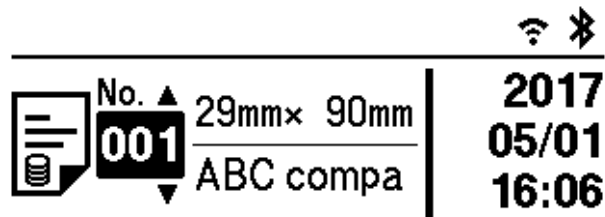
1 Antalet visas på skrivarinställningsskärmen. Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja antalet etiketter som du vill skriva ut.



2 Tryck på knappen [OK]. Det förinställda antalet etiketter med den valda mallen skrivs ut.

- Om du skriver ut en mall som är länkad till en databas

1 Kontrollera att LCD-skärmen är i malläge som visas nedan.

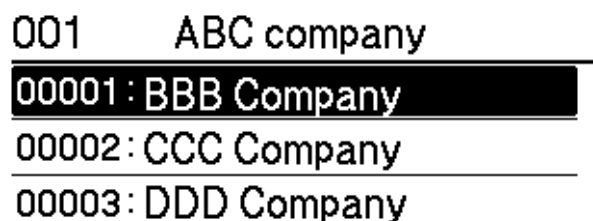


Om den inte är det väljer du malläge.

- 1 Tryck på knapparna Menu (Meny) och [▼] för att välja menyn [Mallinställningar] och tryck därefter på [OK].
- 2 Ställ in [Mall-läge] på [På].

2 Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja en mall och tryck på knappen [OK].

3 Skärmen för att välja databas visas. Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja databasen och tryck på knappen [OK].



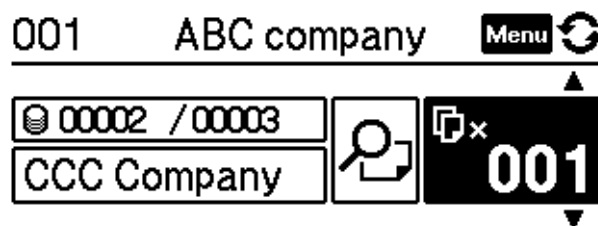
4 Fönstret på LCD-skärmen tillbaka på malläge.

- Om [Av] har valts på [Bekr. utskrift] i menyn [Mallinställningar]

Ett förinställt antal etiketter med den valda mallen skrivs ut.

- Om [På] har valts på [Bekr. utskrift] i menyn [Mallinställningar]

- 1 Antalet visas på skrivarinställningsskärmen. Tryck på knappen [▲] eller [▼] för att välja antalet etiketter som du vill skriva ut.



- 2 Tryck på knappen [OK]. Det förinställda antalet etiketter med den valda mallen skrivs ut.



Obs!

- Om du väljer knappen Menu (Meny) en gång på skärmen för att välja antalet utskrifter och sedan trycker på [OK] kan du kontrollera objektet i mallen. Du kan gå tillbaka till skärmen för antalet utskrifter genom att trycka på Avbryt eller [OK].
 - Om du trycker på knappen Menu (Meny) två gånger på skärmen för antalet utskrifter och sedan trycker på knappen [OK] visas en förhandsvisning av utskriften. Du kan bläddra på skärmen med knappen [▲] eller [▼]. Du kan gå tillbaka till skärmen för antalet utskrifter genom att trycka på Avbryt eller [OK].
-

Fjärruppdatering

Fjärruppdatering är en skrivarfunktion som gör det möjligt att göra en halvautomatisk uppdatering av skrivarens inställningar genom att göra en enkel anslutning till en nätverksmapp med uppdateringsfilerna. Mer information om fjärruppdatering finns i *Fjärruppdatering* på sidan 20.

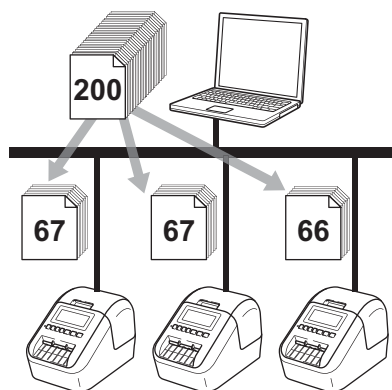
Distribuerad utskrift (endast Windows)

Om du skriver ut ett stort antal etiketter kan utskriften delas upp på flera skrivare. Eftersom utskrifterna görs samtidigt kan den totala utskriftstiden minskas.



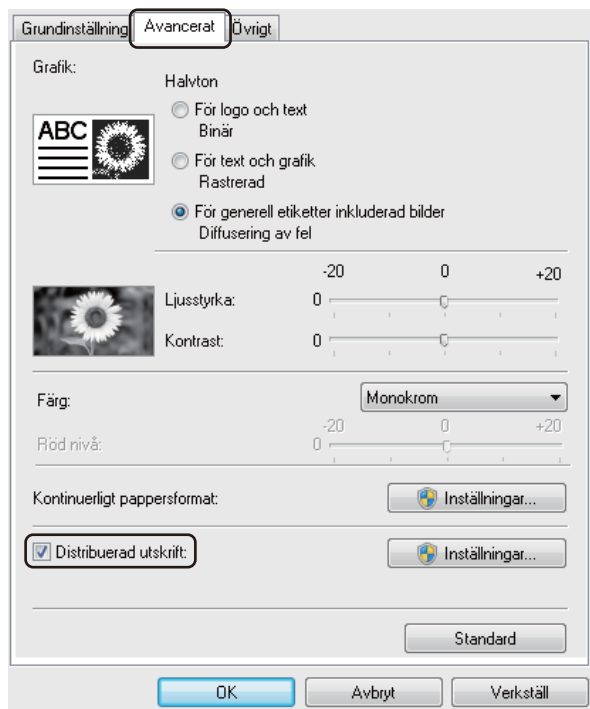
Obs!

- Utskrifterna kan distribueras till skrivare som är anslutna med USB eller en nätverksanslutning.
- Antalet sidor delas automatiskt upp på de valda skrivarna. Om det angivna antalet sidor inte kan fördelas jämnt mellan skrivarna, delas det upp i den ordning som skrivarna anges i dialogrutan när utskriftsinställningarna anges i steg 4.

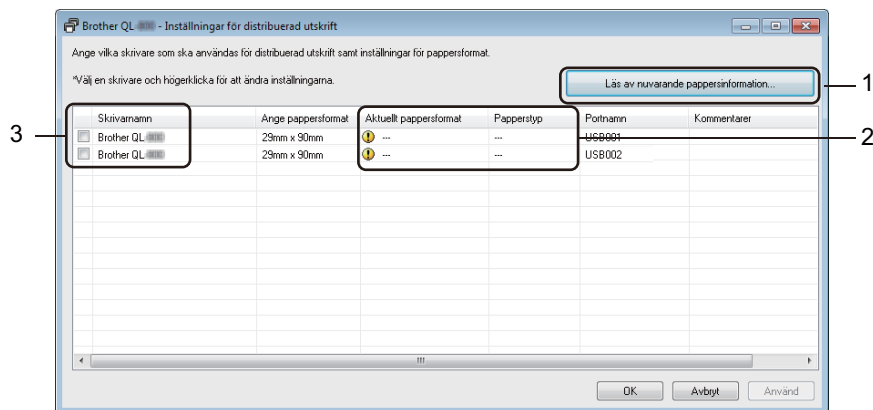


- 1 Från [Arkiv]-menyn i P-touch Editor klickar du på [Skriv ut].
- 2 Klicka på [Egenskaper...].

- 3 Klicka på fliken [**Avancerat**], markera kryssrutan [**Distribuerad utskrift**] och klicka sedan på [**Inställningar**].




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



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

 **Obs!**

- Om den valda etikettbredden skiljer sig från den som visas i kolumnen [**Aktuellt pappersformat**] visas ikonen . Fyll på skrivaren med etiketter med den bredd som anges i [**Ställ in bredd**].
- Om flera skrivare är anslutna till datorn kan du hitta rätt skrivare med hjälp av portnamnet. xxxxxxxxxxxx i BRNxxxxxxxxxxx i portnamnet anger MAC-adressen/Ethernet-adressen till skrivaren. Du kan få reda på MAC-adressen/Ethernet-adressen genom att skriva ut konfigurationsinformationen om skrivaren. Mer information finns i *Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 84.

5 Specificera etikettstorleken.

A. Om endast en skrivare har valts.

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



Obs!

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

B. Om flera skrivare har valts.

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



Obs!

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

6 Klicka på **[OK]** för att stänga fönstret för etikettstorlek.

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

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



Obs!

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



Program

| | |
|--|-----|
| Använda P-touch Editor | 97 |
| Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows) | 114 |
| Använda P-touch Transfer Manager och P-touch Library (endast Windows) | 123 |
| Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows) | 140 |
| Uppdatera P-touch-programvaran | 148 |

När du vill använda skrivaren med datorn, installerar du P-touch Editor och skrivardrivrutinen.

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

[Välj region/land.] - [Nerladdningar] - [Välj produkt]

För Windows

Starta P-touch Editor

1 Starta P-touch Editor.

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

Från Start-knappen klickar du på [Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.x]. Du kan också dubbelklicka på genvägsikonen för [P-touch Editor 5.x] på skrivbordet.

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

Klicka på [P-touch Editor 5.x] i fönstret [Appar] eller dubbelklicka på [P-touch Editor 5.x] på skrivbordet.

■ **Windows 10:**

Från Start-knappen klickar på [P-touch Editor 5.x] under [Brother P-touch] eller dubbelklickar på [P-touch Editor 5.x] på skrivbordet.

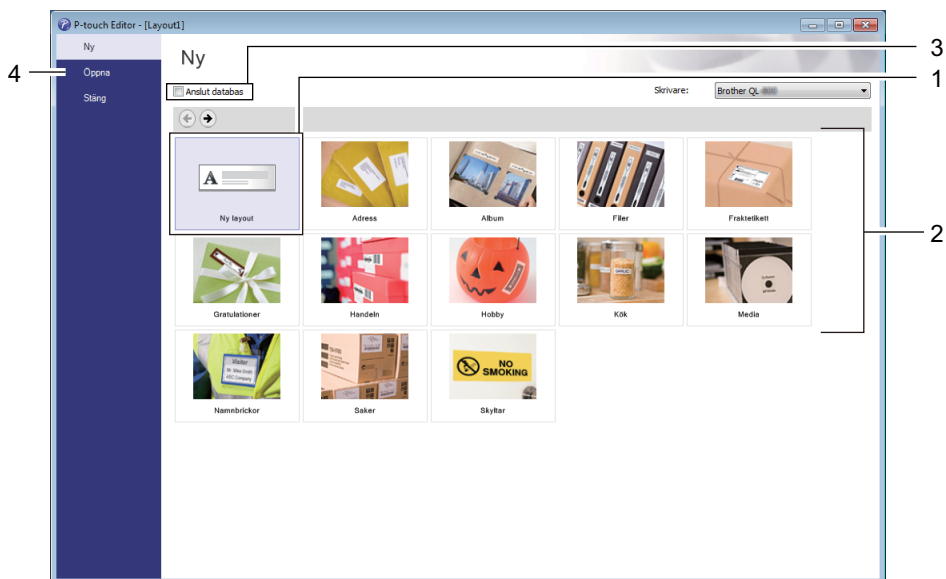


2 När P-touch Editor startar väljer du om du vill skapa en ny layout eller om du vill öppna en befintlig.

Obs!

Du kan ändra hur P-touch Editor fungerar när programmet startar genom att klicka på [Verktyg] - [Alternativ] i menyraden i P-touch Editor för att visa dialogrutan **Alternativ**. Välj rubriken [Allmänt] till vänster och därefter önskad inställning i listrutan [Åtgärder] under [Startinställningar]. Fabriksinställningen är [Visa ny vy].

3 Välj ett av alternativen som visas:

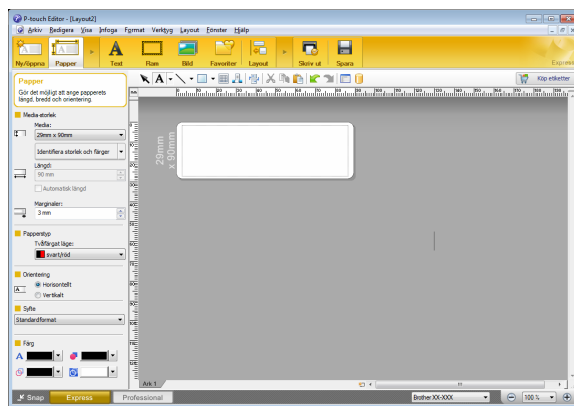


- 1 Om du vill skapa en ny layout dubbelklickar du på [**Ny layout**] eller också klickar du på [**Ny layout**] och sedan på [→].
- 2 Om du vill skapa en ny layout från en förinställd layout dubbelklickar du på en kategori knapp. Du kan också välja en kategori knapp och sedan klicka på [→].
- 3 Om du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

Skriva ut med P-touch Editor

■ Expressläge

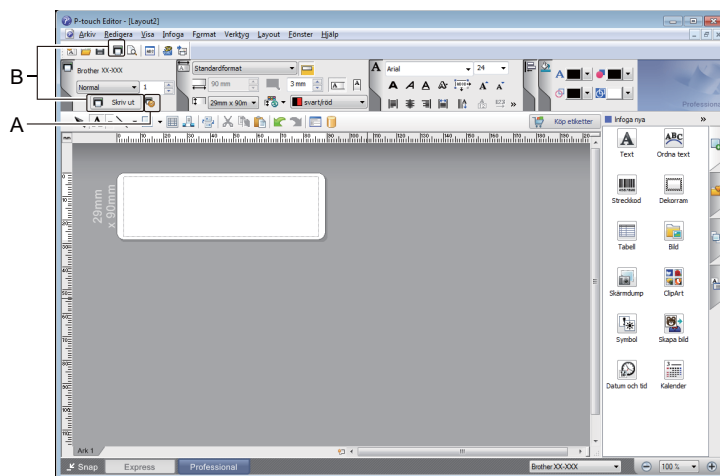
I detta läge kan du snabbt skapa layouter som innehåller text och bilder.



För att skriva ut, klicka på **[Arkiv] - [Skriv ut]** i menyfältet eller klicka på ikonen **[Utskrift]**. Innan du skriver ut, konfigurera utskriftsinställningarna på utskriftsskärmen.

■ Professional-läge

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



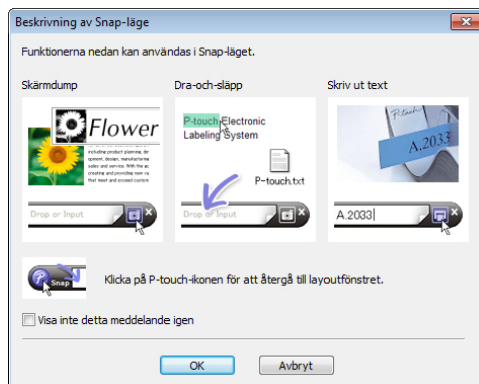
För att skriva ut, klicka på **[Arkiv] - [Skriv ut]** i menyfältet eller klicka på ikonen **[Utskrift]** (A). Innan du skriver ut, konfigurera utskriftsinställningarna på utskriftsskärmen.

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

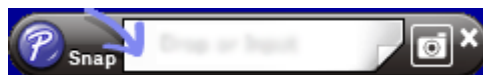
■ Snap-läge

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

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



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



Överföra data till etikettskrivaren

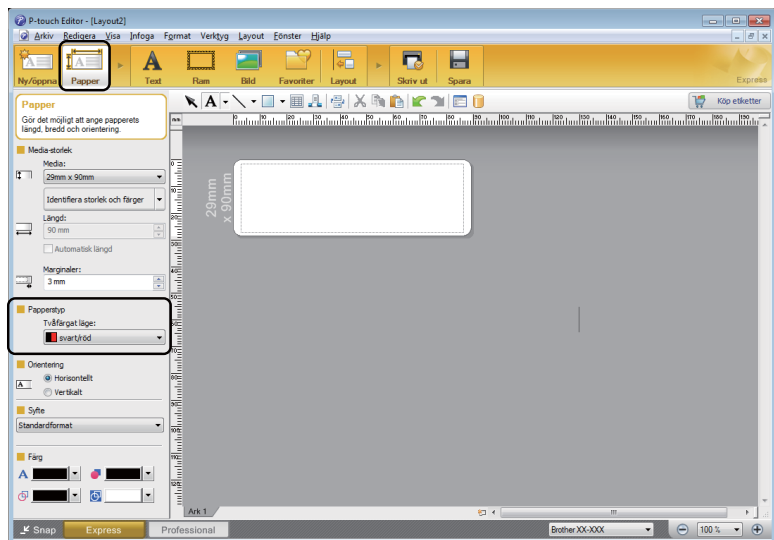
Du måste använda P-touch Transfer Manager när du vill överföra data till skrivaren. Mer information finns i *P-touch Transfer Manager* på sidan 123.

Skriva ut med en 62 mm svart/röd DK-rulle

Använd följande inställningar när du använder provrullen (62 mm) som medföljer etikettskrivaren eller en kommersiellt tillgänglig DK-22251 papperstape med kontinuerlig längd (svart/röd).

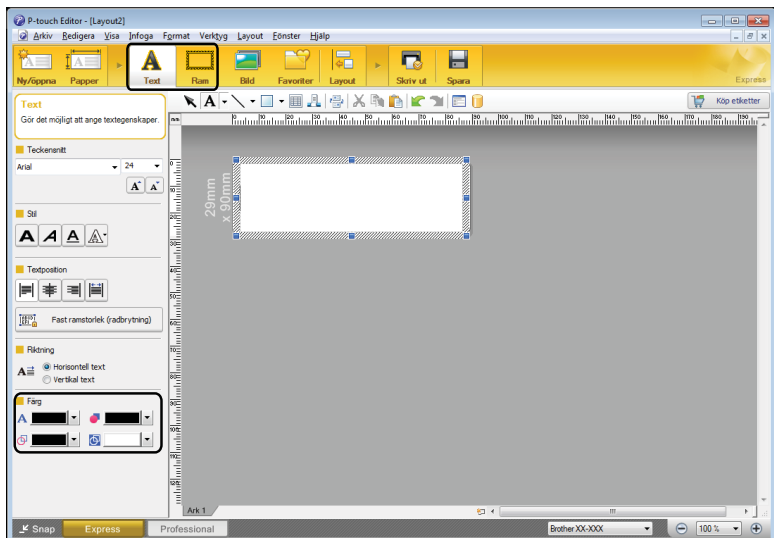
Konfiguration med P-touch Editor

Expressläge



- 1 Välj **[Papper]**. Sedan visas läget tvåfärgad utskrift.
- 2 Välj **[svart/röd]** för **[Tvåfärgat läge]**.

7

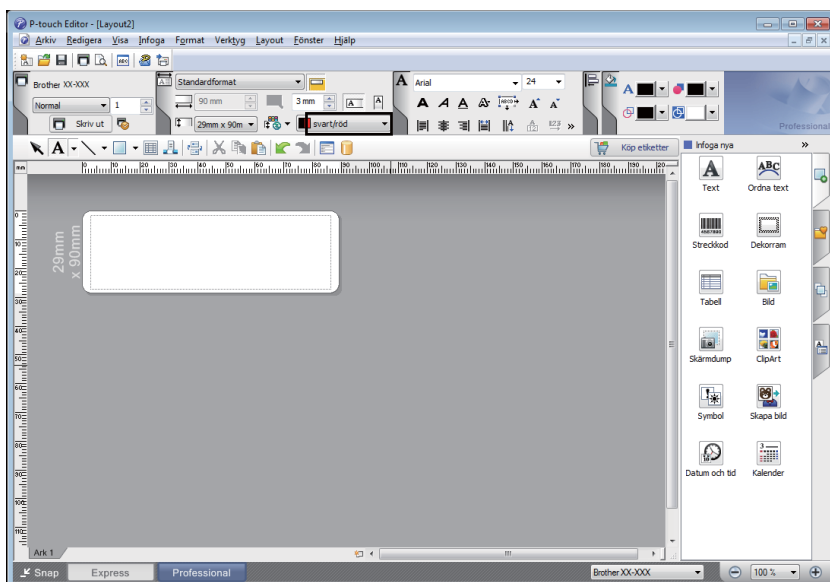
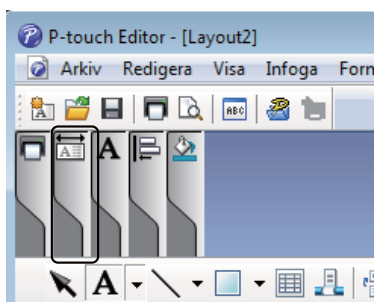


- 3 Välj **[Text]** för att redigera textens färg.
- 4 Välj **[Ram]** för att redigera färgen på ramen.



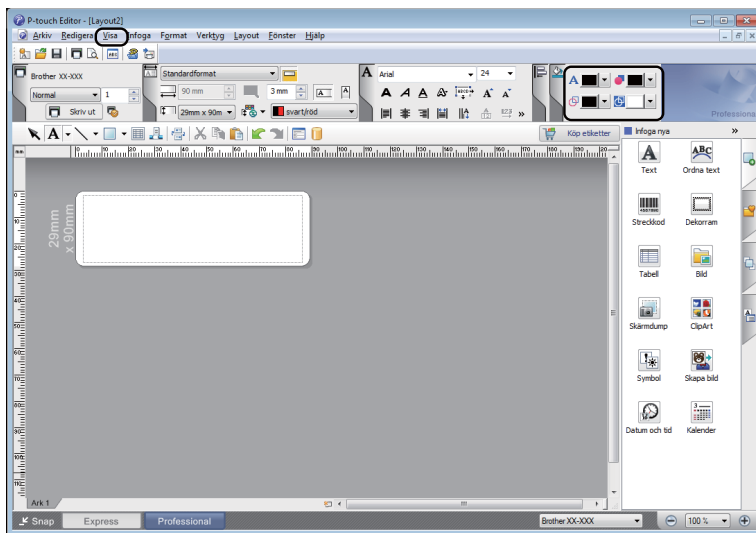
- Använd  [Ställer in textfärgen för vald text] för att redigera färgen på texten.
- Använd  [Ändrar fyllningsfärgen] för att redigera färgen att fylla ett inramat område med.
- Använd  [Ändrar färgen på linjen] för att redigera linjens färg.
- Använd  [Ändrar bakgrundsfärg för objektet] för att redigera objektets bakgrundsfärg.

Professional-läge



1 Klicka på bilden . Då visas den detaljerade posten.

2 Välj [svart/röd] från fliken [Papper].



- 3 Klicka på [Visa] och välj [Egenskapspalett]. Klicka på [Färg]. Färgredigeringspaletten visas.

7

- Använd  [Ställer in textfärgen för vald text] för att redigera färgen på texten.
- Använd  [Ändrar fyllningsfärgen] för att redigera färgen att fylla ett inramat område med.
- Använd  [Ändrar färgen på linjen] för att redigera linjens färg.
- Använd  [Ändrar bakgrundsfärg för objektet] för att redigera objektets bakgrundsfärg.



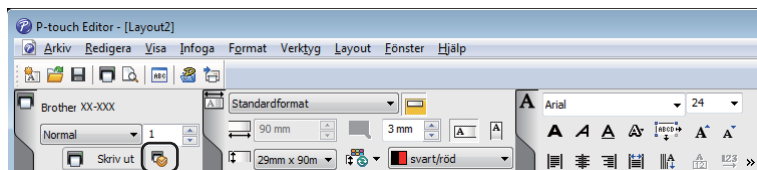
Obs!

- Den svart/röda svärtningsgraden kan justeras via Verktyg för skrivarinställning.
- Du kan inte välja högupplösningsläget när du använder tvåfärgad utskrift.

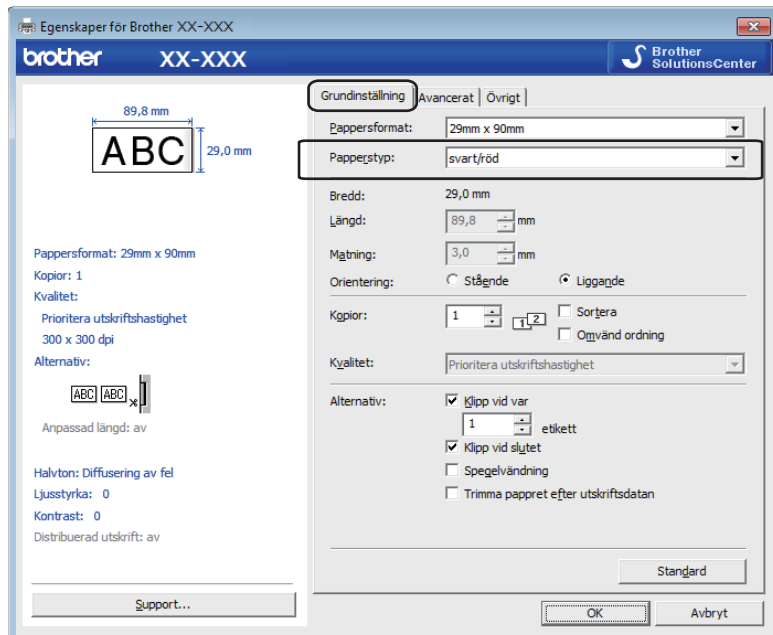
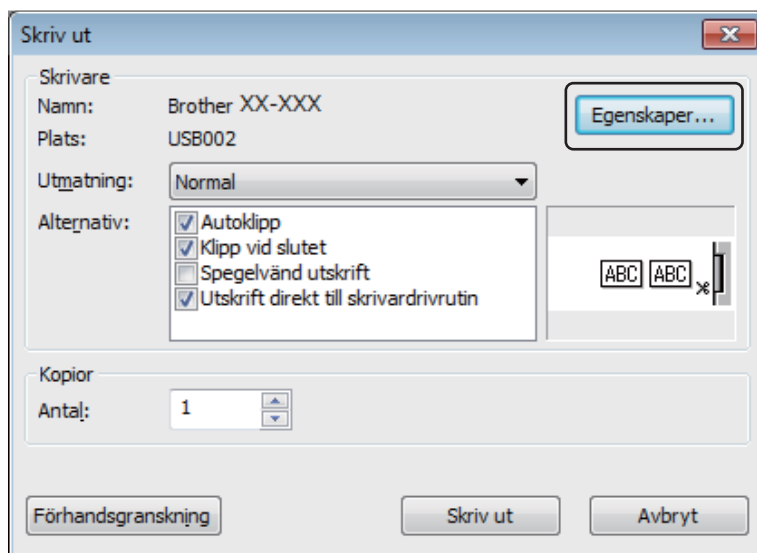
Justera rött intervall, ljusstyrka och kontrast



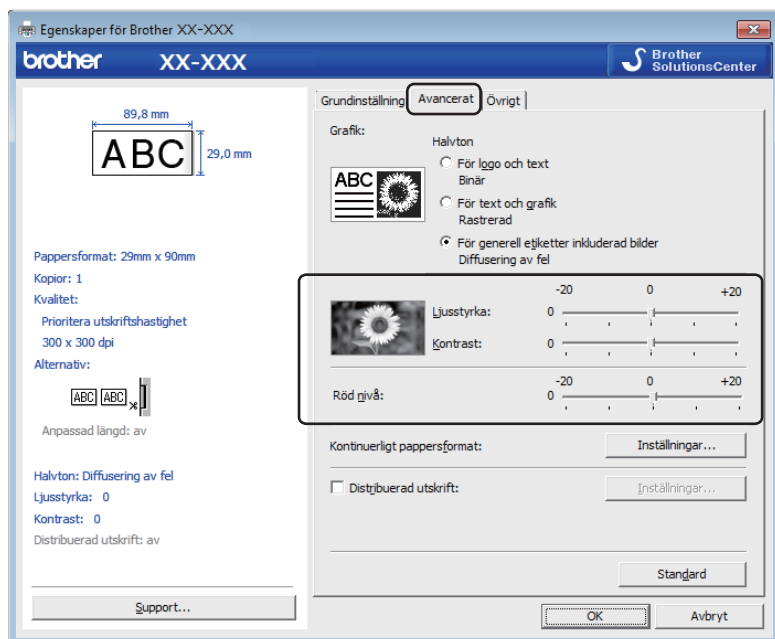
- 1 Öppna dialogrutan [**Skriv ut**] i P-touch Editor.



- 2 Klicka på [**Egenskaper**].



- 3 Välj fliken [**Grundinställning**].
- 4 Ställ in [**Papperstyp**] på [**svart/röd**].



- 5 Välj fliken [**Avancerat**].
- 6 Ställ in [**Ljusstyrka**] och [**Kontrast**] (mellan -20 och +20).
- 7 Ställ in [**Röd nivå**]. (Möjligt inställningsintervall: -20 till +20.)

För Mac

Starta P-touch Editor

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



Obs!

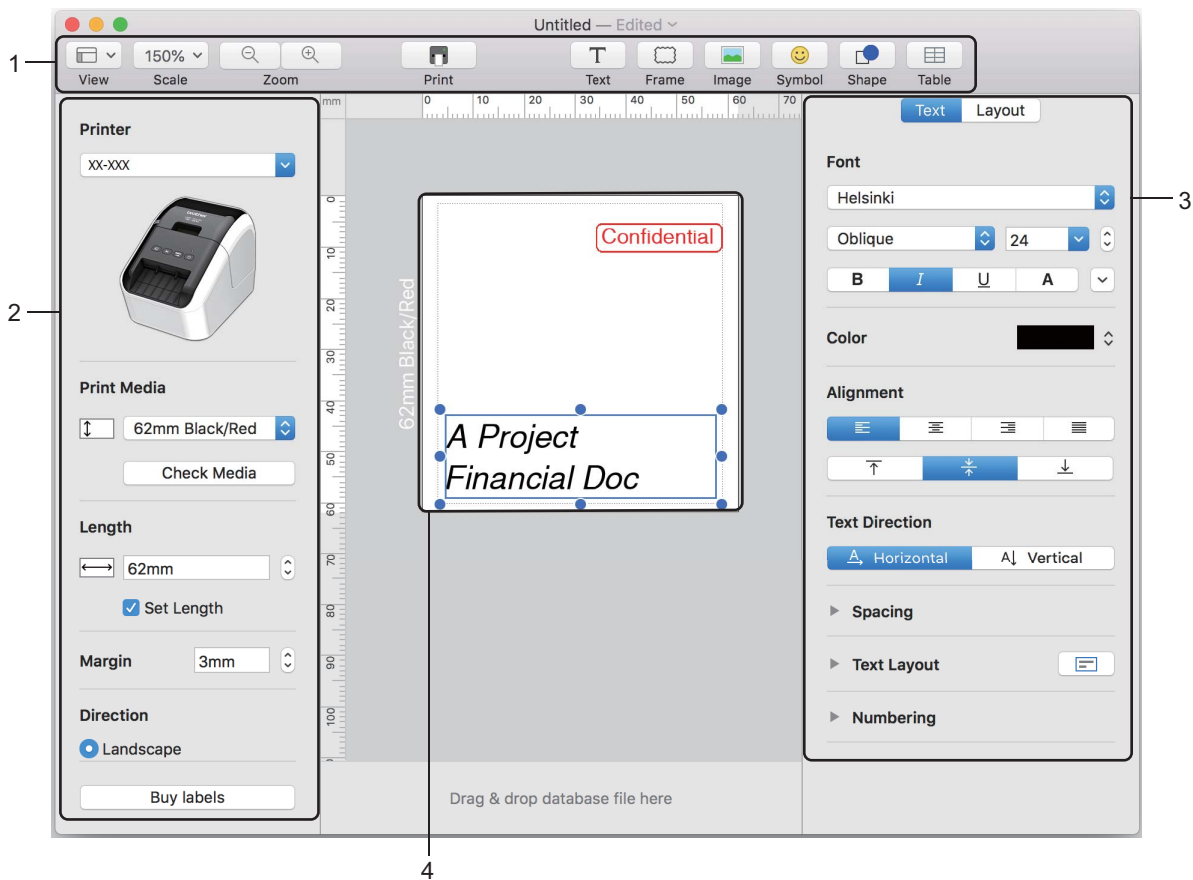
När du använder Mac kan du inte överföra etikettdata som skapats med hjälp av P-touch Editor till skrivaren.

Funktionslägen

■ Standardläge

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

Layoutfönstret består av följande sektioner:



- 1 Kommandofält
- 2 Verktogsfält rita/redigera
- 3 Granskare
- 4 Layoutfönster

Överföra data till etikettskrivaren

När du vill överföra data till skrivaren måste du använda en Windows-dator. Mer information finns i *P-touch Transfer Manager* på sidan 123.

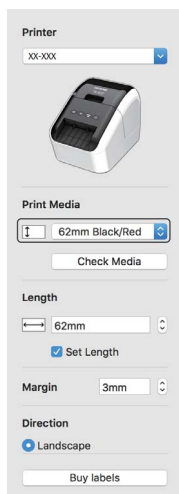
Konfiguration av tvåfärgad utskrift

Skrivaren kan göra tvåfärgade utskrifter.

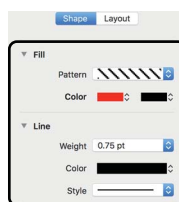
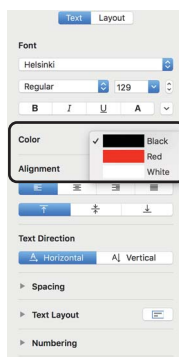
Konfiguration med P-touch Editor

Standardläge

- 1 Välj [62 mm Black/Red] (62 mm svart/röd).



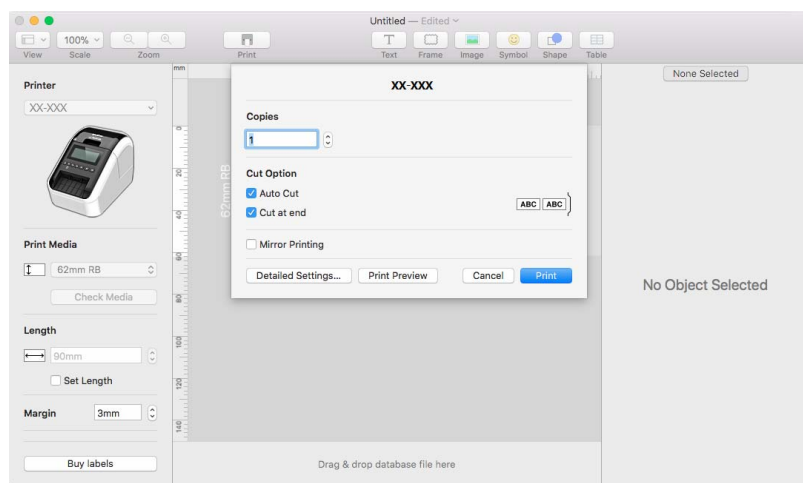
- 2 Välj text- och objektfärger.



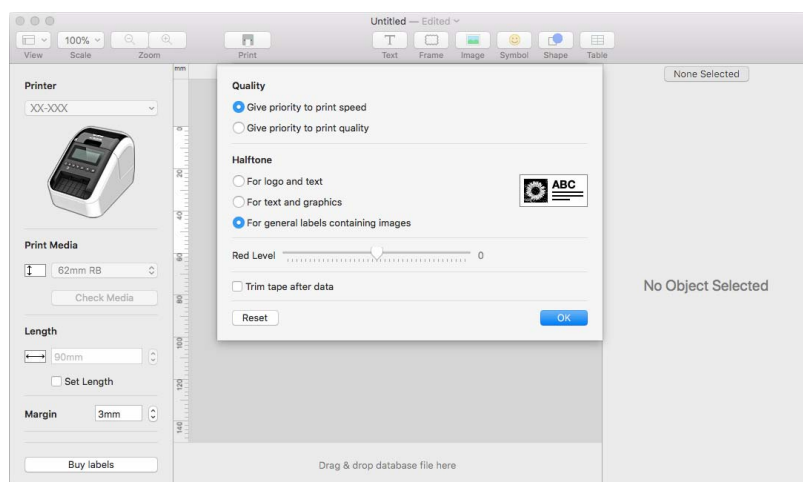
Obs!

Den svart/röda svärtningsgraden kan justeras via skrivarinställningsverktyget.

Justera rött



- 1 Öppna dialogrutan [**Print**] (Skriv ut) i P-touch Editor.
- 2 Klicka på knappen [**Detailed Settings**] (Detaljerade inställningar).



- 3 Ställ in [**Red Level**] (Röd nivå) (mellan -20 och +20).

Så här använder du P-touch Address Book (endast Windows)

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

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

Starta P-touch Address Book

- 1 Klicka på [Start] - [Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Address Book 1.2].

Obs!

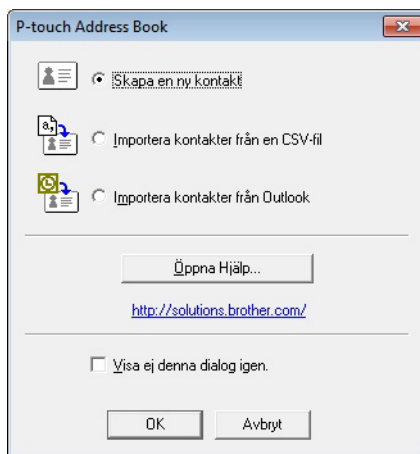
Du kan även starta P-touch Address Book på följande sätt (endast om du skapat en genväg under installationen):

- Dubbelklicka på genvägsikonen på skrivbordet.
- Klicka på genvägsikonen i snabbstartslistan.

När P-touch Address Book startas visas dialogrutan **Startup** där du kan välja om du vill skapa nya kontakter, importera data från en CSV-fil eller importera kontakter från Outlook.



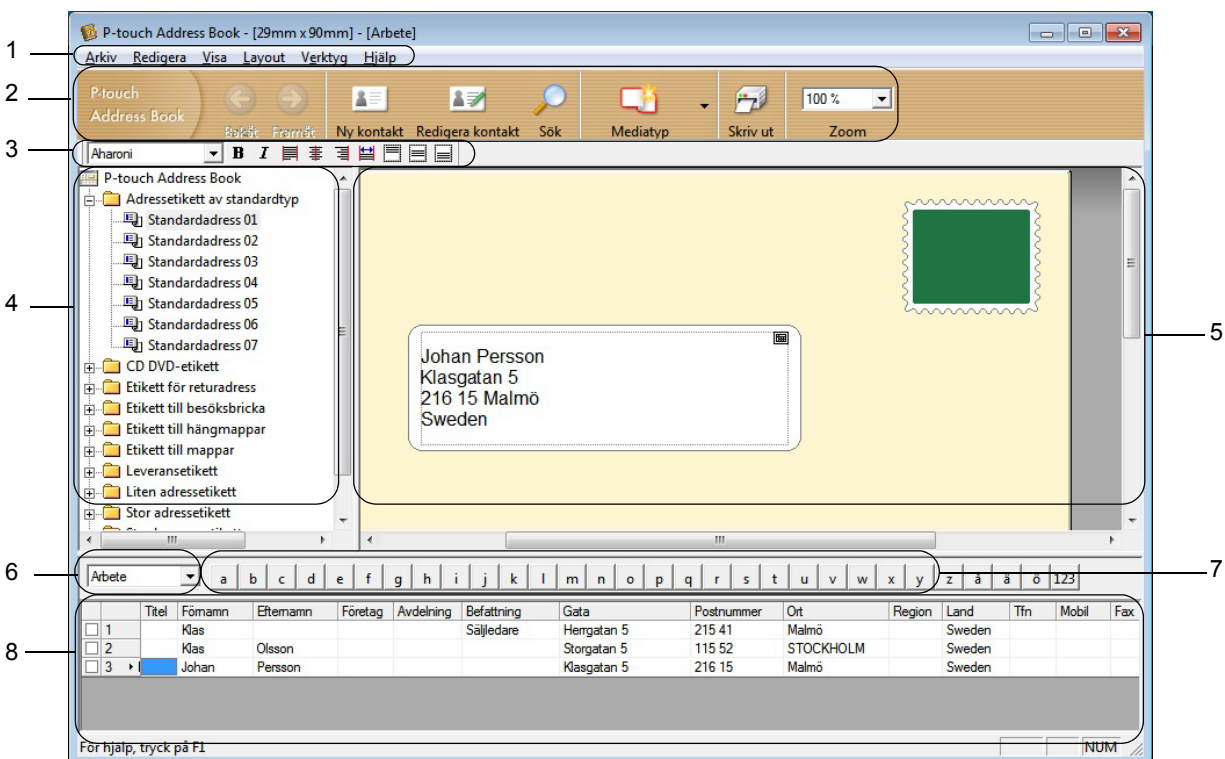
- 2 I dialogrutan **Startup** anger du vilken process i P-touch Address Book du vill utföra och klickar sedan på knappen [OK].



- När du väljer [Skapa en ny kontakt] visas layoutfönstret.
- När du väljer [Importera kontakter från en CSV-fil] eller [Importera kontakter från Outlook] kan du importera kontakter i andra format.
- Klicka på knappen [Öppna Hjälp...] om du vill öppna hjälpen för P-touch Address Book. I hjälpen för P-touch Address Book finns information om de funktioner som är tillgängliga och förklaringar till hur man använder P-touch Address Book.

Layoutfönster

Layoutfönstret innehåller följande åtta områden:



1 Menyrad

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

2 Standardverktögsfält

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

3 Textverktögsfält

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

4 Vy för val av layoutstil

Visar layoutstilar som lagrats i mappen.

5 Layoutarbetsområde

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

6 Kombinationsruta för kontaktlista

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

7 Indexflik


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

8 Postvisning

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





Skapa en ny kontakt



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

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

1 Verktögsfält för nytt kontaktformulär

Följande kommandon är kategoriserade i menyn:

| Ikön | Knappnamn | Funktion |
|---|-----------------|-------------------------------------|
|  | Föregående | Visar föregående kontakt. |
|  | Nästa | Visar nästa kontakt. |
|  | Ny kontakt | Visar formuläret för en ny kontakt. |
|  | Ta bort kontakt | Tar bort vald kontakt. |

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

2 Kontaktformulär

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

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



Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

Använda P-touch Editor Lite (endast QL-810W) (endast Windows)

Med P-touch Editor Lite kan du snabbt skapa olika typer av etikettlayouter utan att installera drivrutiner eller programvara.

P-touch Editor Lite kan bara användas när skrivaren är ansluten med en USB-kabel.

När du har anslutit USB-kabeln visas en dialogruta på datorskärmen.

- I Windows Vista klickar du på  (P-touch Editor Lite).
- I Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 klickar du på Öppna mappen för att visa filerna och dubbelklickar sedan på .







P-touch Editor Lite startar.

* Skrivaren måste vara i P-touch Editor Lite-läge. Håll knappen Editor Lite nertryckt tills Editor Lite-indikatorn slås på.





Layoutfönster
















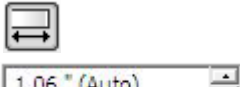


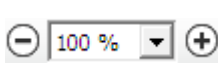






1 Kommandoverktygsfält

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

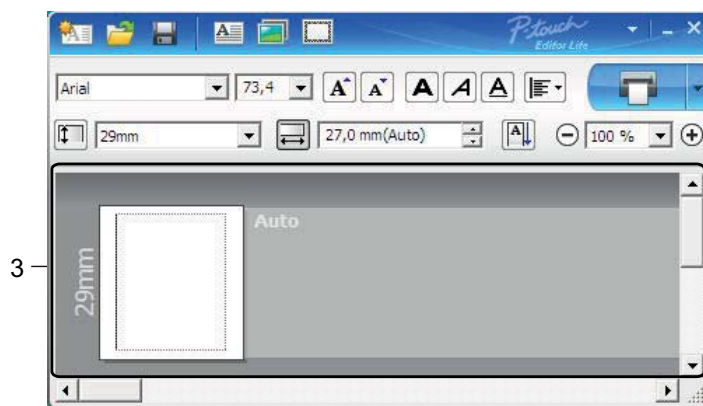
Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

| Ikon | Funktion |
|---|---|
|  | Avslutar P-touch Editor Lite och startar P-touch Editor. |
|  | Visar menyn. Menyn innehåller alla funktioner i P-touch Editor Lite. |
|  | P-touch Editor Lite minimeras. |
|  | P-touch Editor Lite avslutas. |


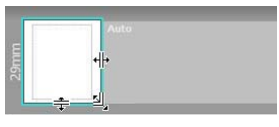
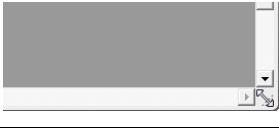

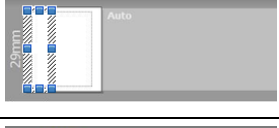

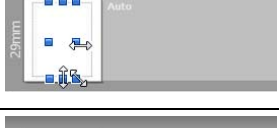

2 Egenskapsrad

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

Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)




3 Etikettvy

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

Högerklicka i layoutvyområdet för att välja och utföra följande menyobjekt.

Andra funktioner (högerklicka för att visa)

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

Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

Så här använder du P-touch Editor Lite LAN (endast Windows)

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

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

När du hämtar installationsprogrammet från install.brother och installerar det skapas programpaketet P-touch Editor Lite LAN på skrivbordet. Öppna programpaketet och kopiera det till den delade mappen på servern. P-touch Editor Lite LAN på servern är åtkomlig för andra nätverksanvändare för att skapa etiketter och skriva ut från QL-810W/820NWB anslutet till nätverket.

Så här delar du med P-touch Editor Lite LAN

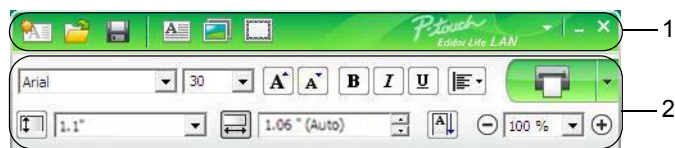
- Kopiera mappen som innehåller P-touch Editor Lite LAN från den delade mappen i nätverket till din dator.
- Starta P-touch Editor Lite LAN från den delade mappen i nätverket.

Dubbelklicka på  i mappen PteLiteLAN.

P-touch Editor Lite LAN startas.

Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

Layoutfönster




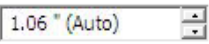


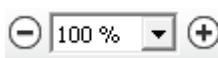






1 Kommandoverktygsfält

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



2 Egenskapsrad

| Ikon | Funktion |
|------|--|
| | Klicka på om du vill ändra teckensnittet. |
| | Klicka på om du vill ange teckenstorlek. Du kan justera teckenstorleken upp eller ner en nivå genom att klicka på eller . |
| | Anger teckensnittsstil: / fetstil / kursiv / understruken |
| | Ange justeringen av texten i en textruta. |
| | Ange bredden på etiketten. Klicka på om du vill att bredden på den isatta etiketten ska identifieras automatiskt. |

Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

| Ikon | Funktion |
|--|---|
|   | Bestämmer etikettens längd. Klicka på  för att automatiskt justera längden på etiketten så att texten får plats. |
|  | Ändrar etikettens riktning till vertikal. |
|  | Klicka på  för att ange zoomfaktor för Etikettvyn. Du kan också ändra zoomfaktor genom att klicka på  eller  . |
|  | Klicka på  om du vill skriva ut med standardinställningarna eller på  om du vill skriva ut med andra inställningar. Utskriftsalternativ...: Autoklipp, Klipp vid slutet, Kopior Autoklipp: Varje etikett klipps automatiskt av när den har skrivits ut. Klipp vid slutet: Klipper av etiketterna när den sista etiketten har skrivits ut. Kopior: Skriver ut flera kopior av en etikett. Skrivarinställning...: Visar en lista över anslutna skrivare. |


 **Obs!**

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

Så här använder du P-touch Editor Lite (endast Windows)

Högerklicka i layoutvyområdet för att välja och utföra följande menyobjekt.

Andra funktioner (högerklicka för att visa)

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

P-touch Transfer Manager

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

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

Överföringsfunktionen krävs om du vill använda P-touch Template.

Mallen kan också överföras via nätverket.

Överföra mallen till P-touch Transfer Manager

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

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

När P-touch Transfer Manager startar visas huvudfönstret.

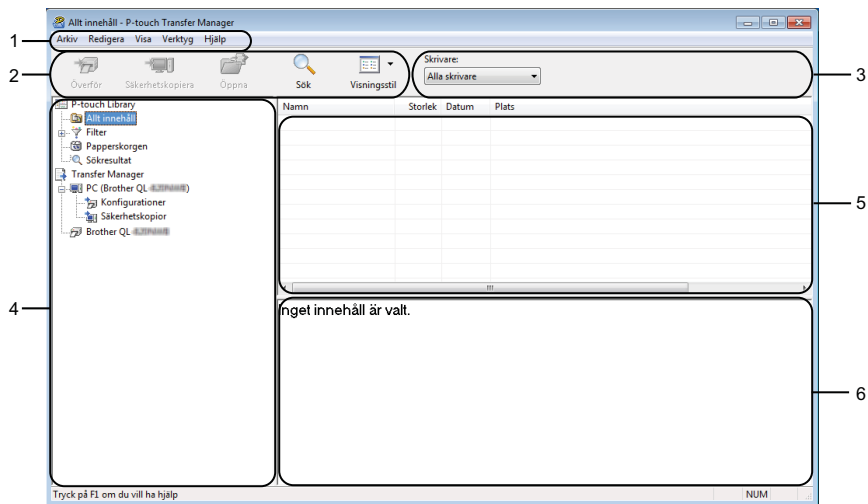


Obs!

Du kan även starta P-touch Transfer Manager genom att göra följande:

- **Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Från Start-knappen klickar du på [Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Klicka på [P-touch Transfer Manager 2.2] på skärmen [Appar].
- **Windows 10:**
Från Start-knappen klickar du på [P-touch Transfer Manager 2.2] under [Brother P-touch].

Huvudfönster



1 Menyrad

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

2 Verktysfält

Ger tillgång till kommandon som används ofta.

3 Välj skrivare

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

4 Mapplista

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






5 Mallista

Visar en lista över mallar i vald mapp.

6 Förhandsgranska

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 andra program. Välj "BLF" som filnamnstillägg när du skriver ut etiketten i masslagringsläge (USB) eller när du överför data med BRAdmin Professional (LAN eller Wi-Fi) eller Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Välj "PDZ" när du överför data med Transfer Express (USB). De tillgängliga gränssnitten varierar beroende på vilken modell du använder. |
|  | Säkerhetskopiera | 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 registrerats med P-touch Library. |
|  | Visningsstil | Ändrar stilen för filerna som visas. |

Överföra mallar eller annan data från datorn till etikettskrivaren

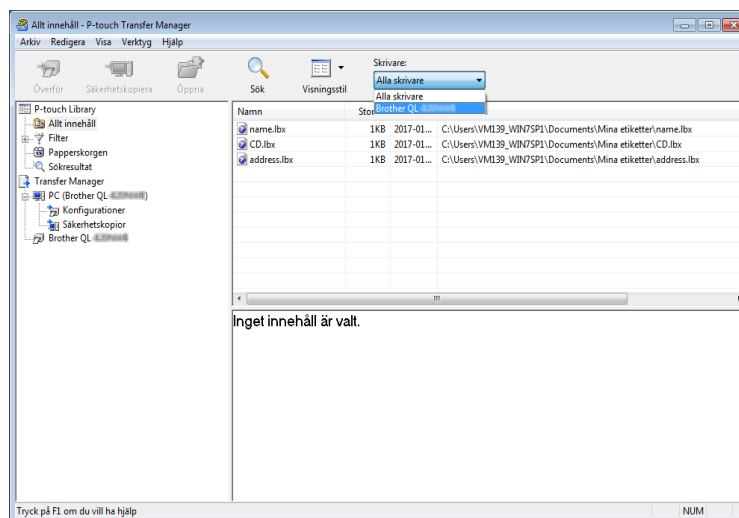
Gör följande när du ska föra över mallar, databaser och bilder från datorn till skrivaren.

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

Obs!

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

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

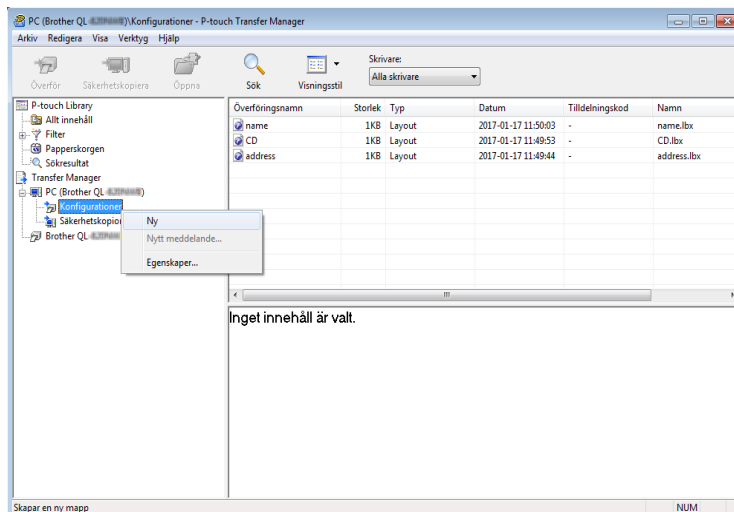


Obs!

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

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

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



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

Specifikationer för överföringsfunktionen

| Datotyp | Högsta antal överförbara objekt | Begränsningar |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| Mall | QL-810W: 99 QL-820NWB: 255 | ■ Varje mall kan innehålla högst 50 objekt. |
| Databas | QL-810W: 99 QL-820NWB: 99 | ■ Endast *.csv-filer kan överföras. ■ Varje *.csv-fil kan som mest innehålla 65 000 poster. |
| Bild (överförda symboler) | QL-810W: 99 QL-820NWB: 255 | ■ Endast *.bmp-filer kan överföras. ■ Monokroma *.bmp-filer rekommenderas. ■ Storleksgränsen är 720 × 720 pixlar. ■ Breda bilder kan beskäras. |

 **Obs!**

Du kan kontrollera det tillgängliga utrymmet i överföringsfilminnet genom att skriva ut rapporten om skrivarinställningar. Mer information finns i *Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 84. Se **[ROM FREE]** i rapporten för det tillgängliga utrymmet ¹.

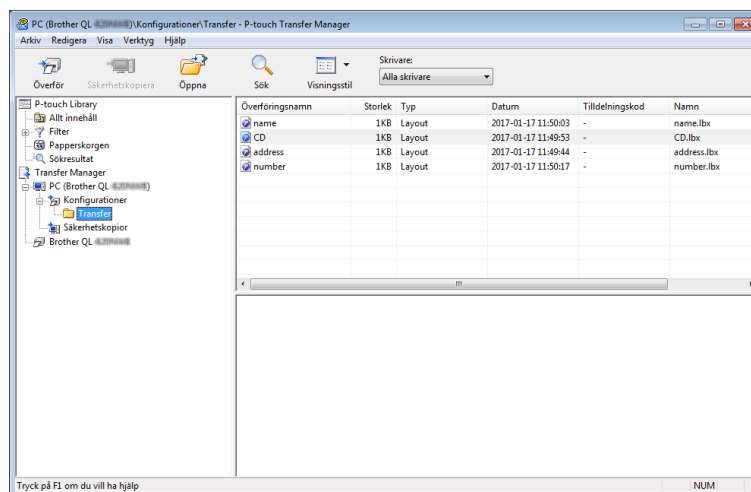
¹ Det tillgängliga utrymme som visas i "ROM FREE: ***** byte" kan skilja sig från det faktiska lediga utrymmet.

Du kan visa mallarna och andra data genom att välja:

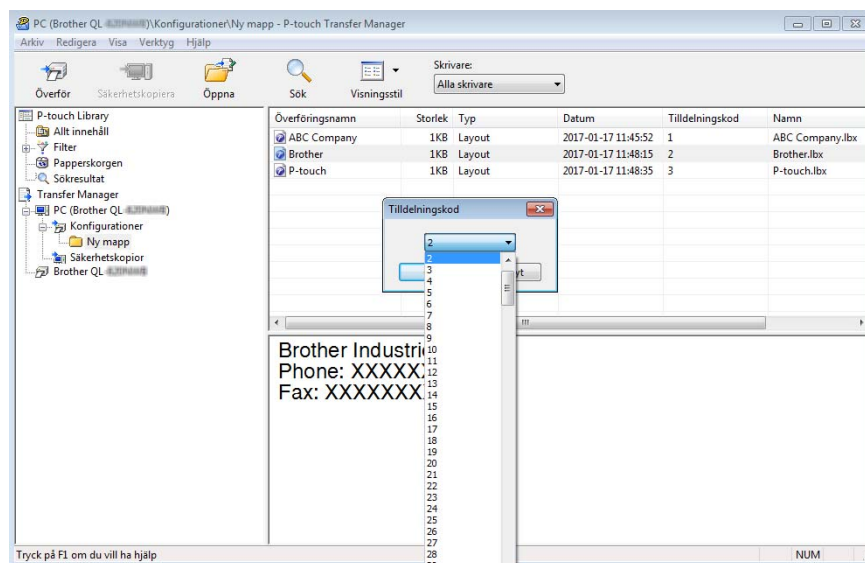
- Mappen i mappen **[Konfigurationer]**.
- **[Allt innehåll]**.
- En av kategorierna under **[Filter]**, exempelvis **[Layouter]**.

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

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



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



Obs!

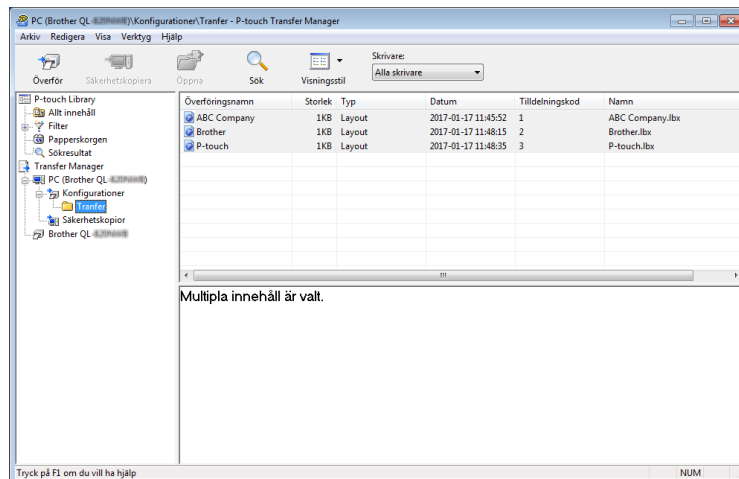
- Bortsett från data i databaser tilldelas alla data som överförs till skrivaren ett nyckelnummer.
- Om mallen eller andra data som överförs till skrivaren har samma nyckelkod som en annan mall som redan sparats i skrivaren kommer den nya mallen att skriva över den gamla. Du kan bekräfta tilldelade nyckelkoder för mallar som sparats i skrivaren genom att säkerhetskopiera mallarna eller andra data. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren* på sidan 131.
- Om skrivarens minne är fullt tar du bort en eller flera mallar från skrivarens minne. Mer information finns i *Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren* på sidan 131.

- 6 Om du vill ändra namnen på mallar eller andra data som ska överföras klickar du på objektet och skriver det nya namnet. Antalet tecken som används för mallens namn kan vara begränsat beroende på skrivarmodellen.

Obs!

LCD-skärmen (endast QL-820NWB) visar de första 9 tecknen i mallens filnamn.

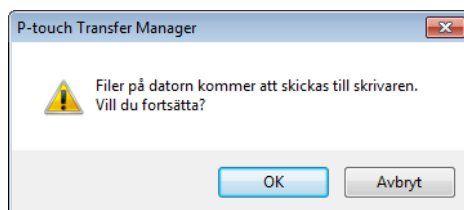
- 7 Välj mappen med mallarna eller andra data som du vill överföra och klicka sedan på [Överför]. Ett bekräftelsemeddelande visas.



 **Obs!**

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

- 8 Klicka på [OK].



De markerade objekten överförs till skrivaren.

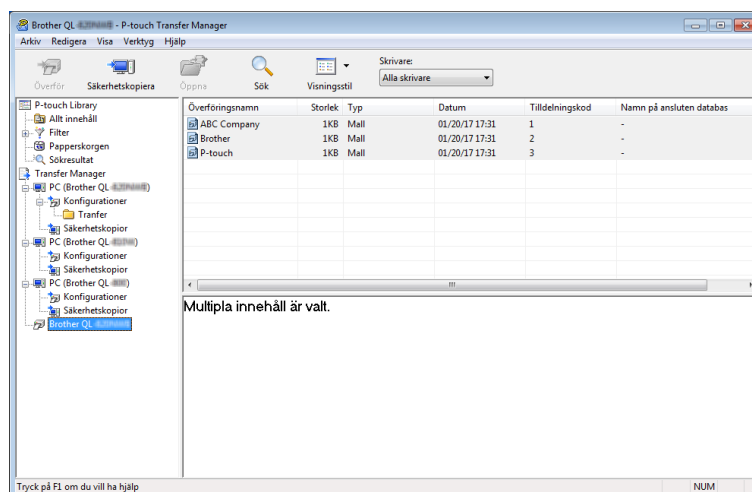
Säkerhetskopiera mallar eller andra data som sparats på etikettskrivaren

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

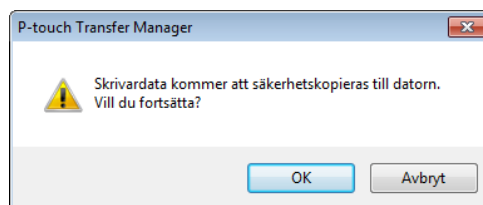
❗ Viktigt

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

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



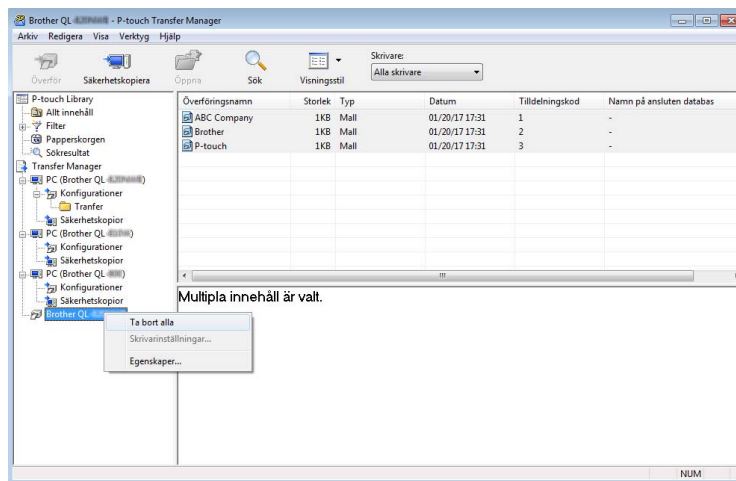
- 3 Klicka på [**OK**].
En ny mapp skapas under skrivaren i mappvyn. Mappens namn baseras på datum och tid för säkerhetskopiering. Alla mallar och andra data på skrivaren överförs till den nya mappen och sparas på datorn.



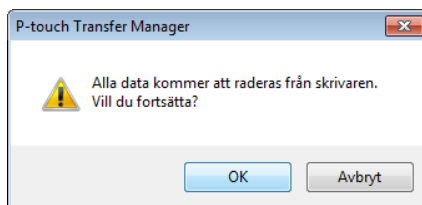
Ta bort etikettskrivardata

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

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



Ett bekräftelsemeddelande visas.



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

Skapa överföringsfiler och överföringspaketfiler

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

- 1 Skapa en mall med hjälp av P-touch Editor och överför den sedan till P-touch Transfer Manager. Mer information finns i *Överföra mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 123.
- 2 Utan att ansluta skrivaren till datorn väljer du **[Konfigurationer]** i P-touch Transfer Manager-fönstret och väljer sedan mallen du vill spara.



Obs!

Du kan välja flera mallar samtidigt.

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

! Viktigt

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



Obs!

- Om du klickar på **[Spara överförd fil]** efter att du valt **[Konfigurationer]** sparas alla mallar i mappen som överföringsfilen (.blf) eller överföringspaketfilen (.pdz).
- Du kan kombinera flera mallar i samma överföringsfil (.blf) eller överföringspaketfil (.pdz).

- 4 I **[Filformat]** väljer du önskat mallformat, anger namnet och sparar mallen. Välj BLF-formatet när du skriver ut i masslagringsläge eller ansluter din mobila enhet till skrivaren med Wireless Direct eller Wi-Fi och välj PDZ-formatet när du ansluter med Bluetooth. Mallarna sparas som en överföringsfil (.blf) eller överföringspaketfil (.pdz).

P-touch Library

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

Starta P-touch Library

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

Från Start-knappen klickar du på **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2]**.

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

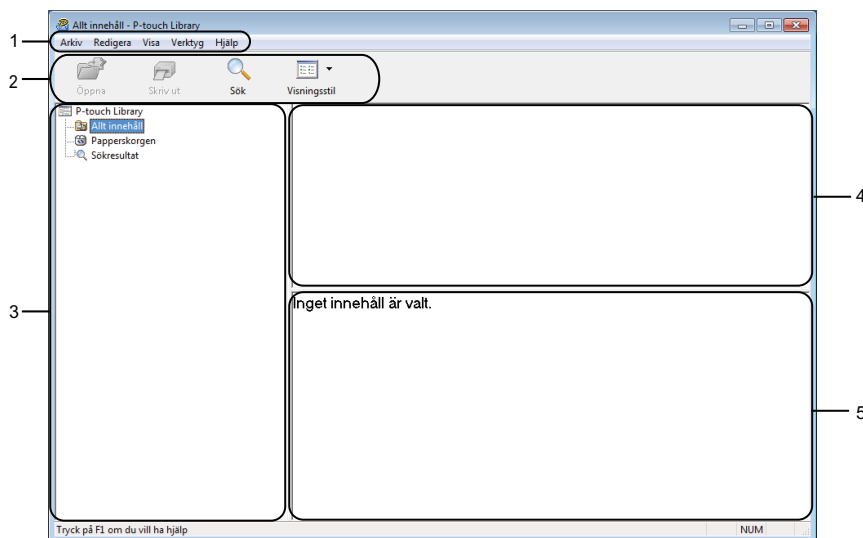
Klicka på **[P-touch Library 2.2]** på skärmen **[Appar]**.

■ **Windows 10:**

Från Start-knappen klickar du på **[P-touch Library 2.2]** under **[Brother P-touch]**.

Startfönstret visas när P-touch Library startar.

Huvudfönster



1 Menyrad

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

2 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 mallistan.





4 Mallista

Visar en lista över mallar i vald mapp.

5 Förhandsgranska

Visar en förhandsgranskning av de valda mallarna i mallistan.

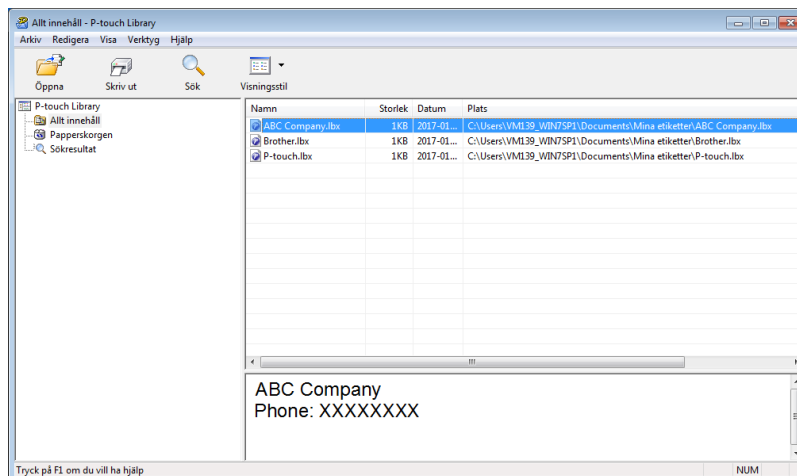
Beskrivning av ikonerna i verktygsfältet

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

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

Öppna och redigera mallar

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

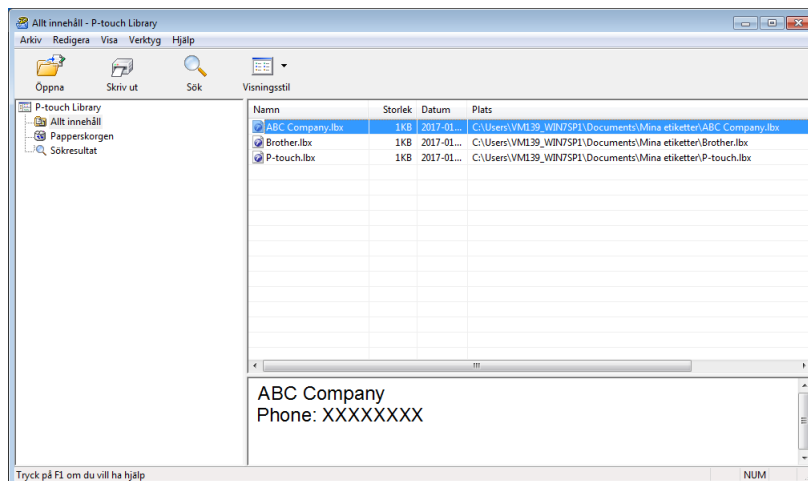


Programmet som är kopplat till mallen startar och du kan redigera mallen.

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

Skriva ut mallar

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

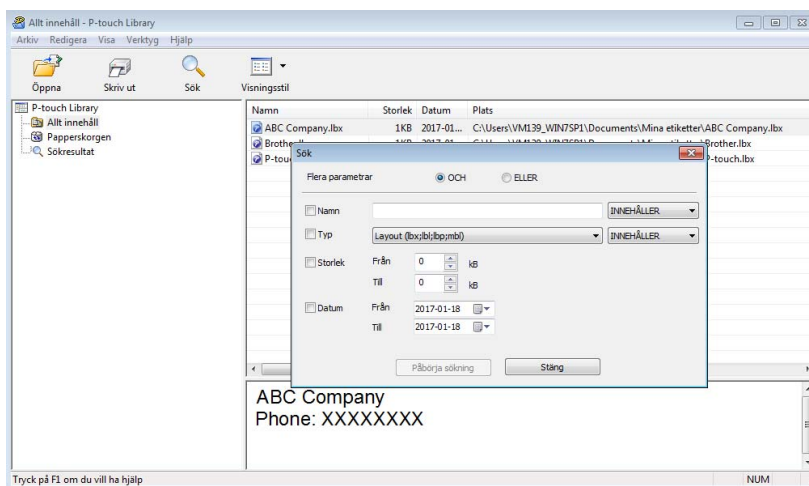


Den anslutna skrivaren skriver ut mallen.

Söka efter mallar

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

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



- 2 Ange sökkriterier.
Följande sökkriterier är tillgängliga:

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

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

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. Så här kan du även konfigurera P-touch Editor så att den registrerar mallar till P-touch Library automatiskt:

- 1 Från P-touch Editor-menyn väljer du [**Verktyg**] - [**Alternativ**].
- 2 I dialogrutan **Alternativ** klickar du på [**Inställningar för registrering**] på fliken [**Allmänt**].
- 3 Välj när mallar som skapats med P-touch Editor ska registreras och klicka sedan på [**OK**].

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

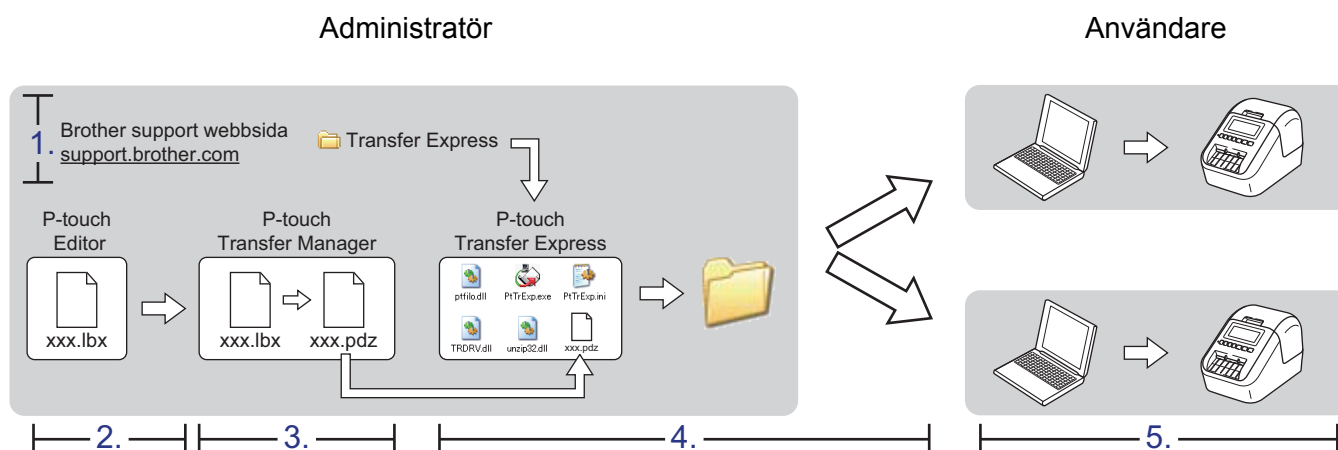
Med P-touch Transfer Express kan du överföra mallar till skrivaren. Först skapar administratören en mall och distribuerar den sedan tillsammans med P-touch Transfer Express. Sedan överför du mallen direkt till skrivaren med P-touch Transfer Express.

Du kan hämta den senaste versionen av P-touch Transfer Express från Brother support webbsida på support.brother.com

[Välj region/land.] - [Nerladdningar] - [Välj produkt]

❗ Viktigt

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



Förbereda P-touch Transfer Express

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

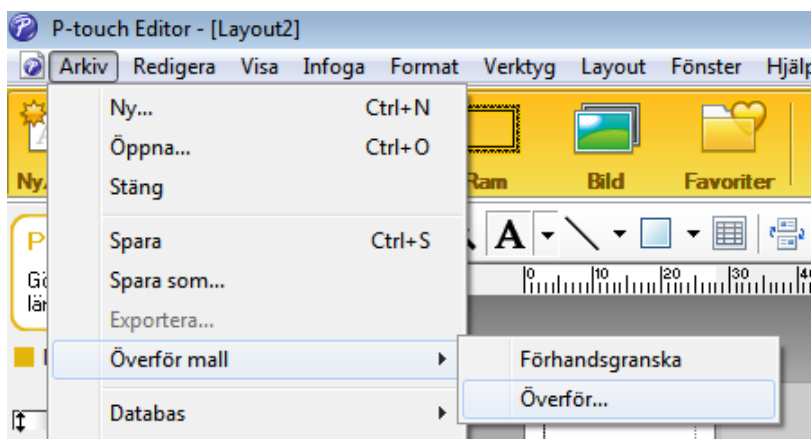
❗ Viktigt

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

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

Överföra mallen till P-touch Transfer Manager

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



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

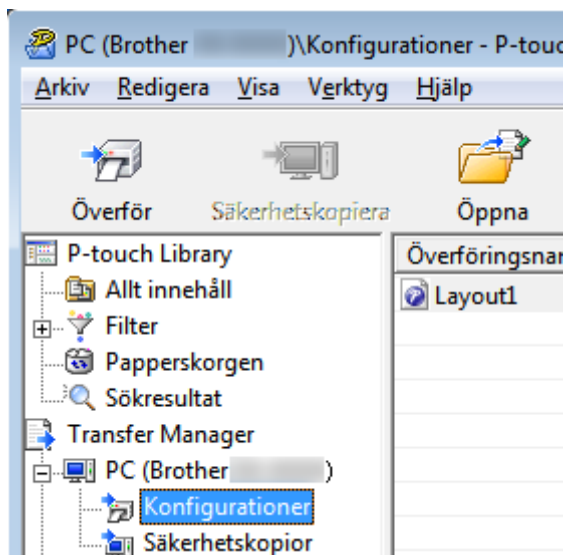
Obs!

- **Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på Start-knappen - [Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2], starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på [P-touch Transfer Manager 2.2] på skärmen [Appar], starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.
- **Windows 10:**
Mallen kan också överföras till P-touch Transfer Manager genom att klicka på Start-knappen, sedan klicka på [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager 2.2], starta P-touch Transfer Manager och sedan dra LBX-filen till P-touch Transfer Manager-fönstret.

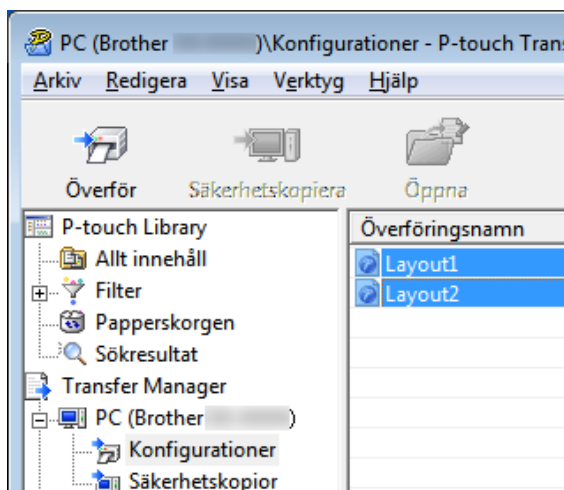
Spara mallen som en överföringspaketfil (.pdz)

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

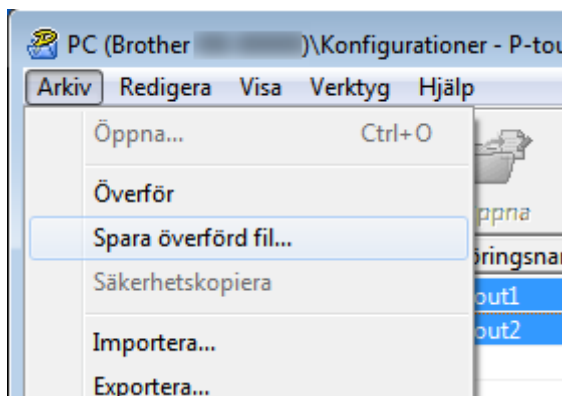
- 1 Välj [**Konfigurationer**] i mappvyn.



- 2 Välj de mallar som du vill distribuera.



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



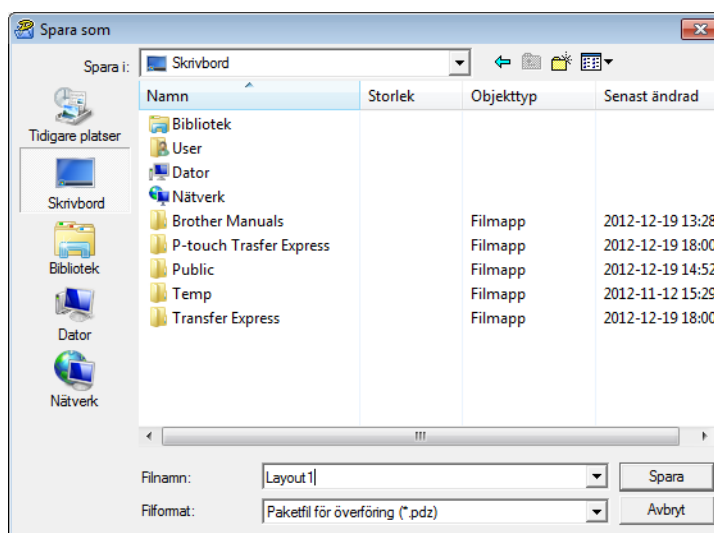
! Viktigt

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

! Obs!

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

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



Mallen sparas som en överföringspaketfil (.pdz).

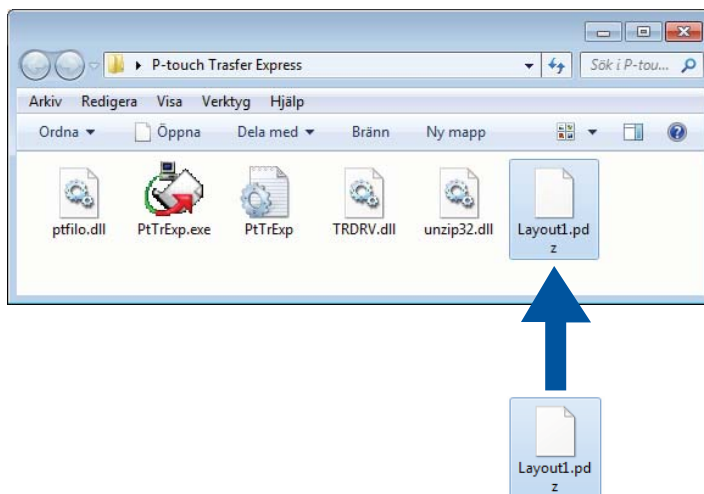
Distribuera överföringspaketfilen (.pdz) och P-touch Transfer Express till användaren



Obs!

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

- 1 Flytta överföringspaketfilen (.pdz) till hämtningsmappen.



- 2 Distribuera alla filer i hämtningsmappen till användaren.

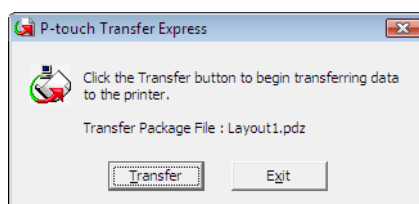
Överföra överföringspaketfilen (.pdz) till etikettskrivaren

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

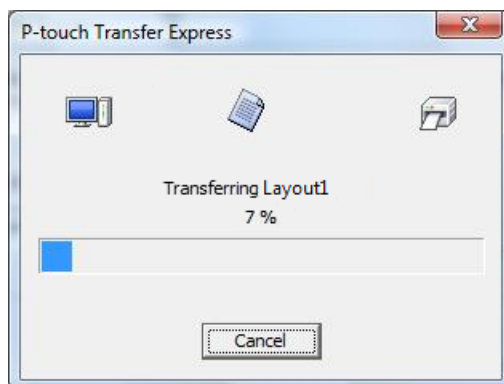
! Viktigt

Stäng inte av strömmen medan du överför mallar.

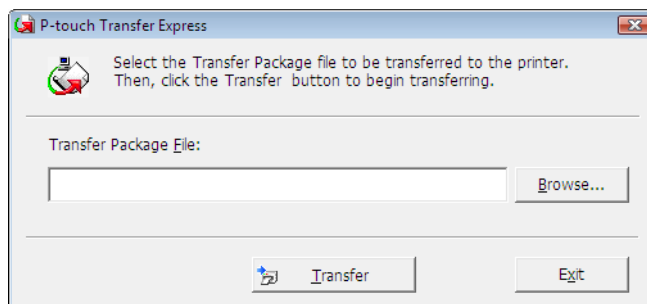
- 1 Slå på skrivaren.
- 2 Anslut skrivaren till datorn med hjälp av en USB-kabel.
- 3 Dubbelklicka på [**PtTrExp.exe**] som du fick av administratören.
- 4 1 Om det bara finns en överföringspaketfil (.pdz) i mappen med [**PtTrExp.exe**] klickar du på [**Transfer**] (Överför).



Överföringen av överföringspaketfilen startar.

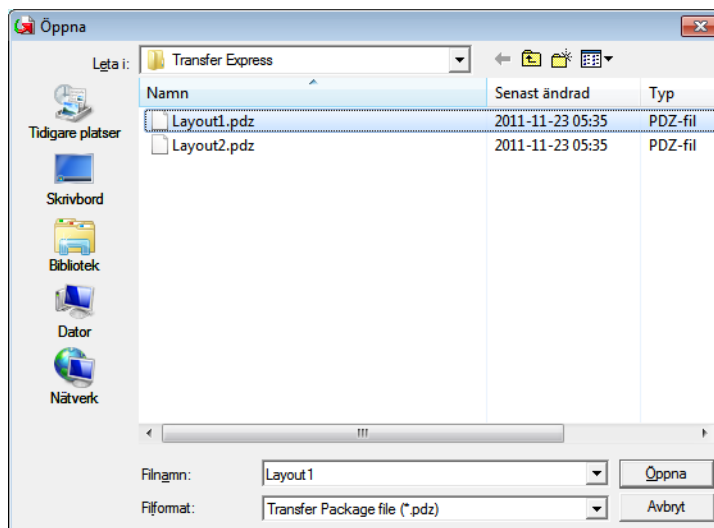


- 2 Om det antingen finns flera eller inga överföringspaketfiler (.pdz) i mappen som innehåller [**PtTrExp.exe**] klickar du på [**Browse**] (Bläddra).

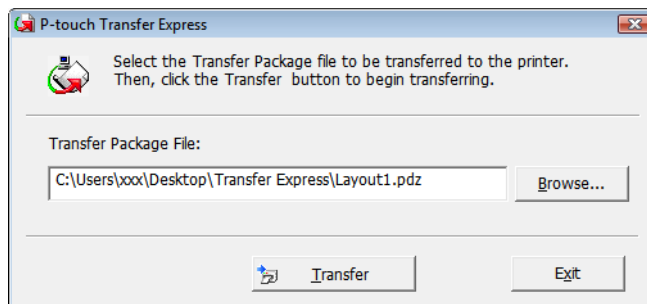


Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)

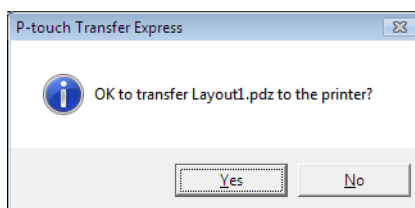
Välj den överföringspaketfil som ska överföras och klicka på [**Öppna**].



Klicka på [**Transfer**] (Överför).

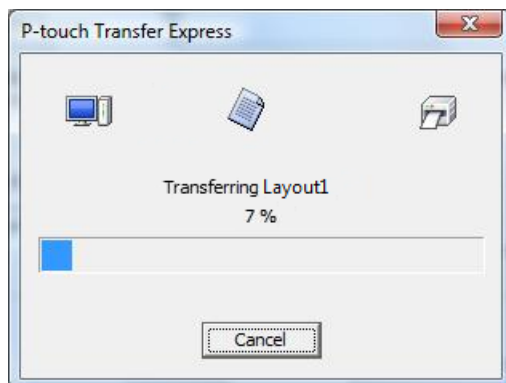


Klicka på [**Yes**] (Ja).

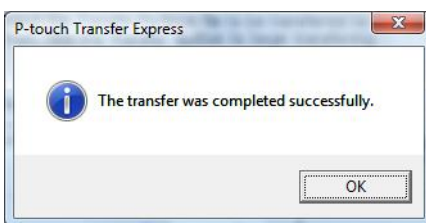


Överföra mallar med P-touch Transfer Express (endast Windows)

Överföringen av överföringspaketfilen startar.



5 Klicka på [OK].



Överföringen av överföringspaketfilen är färdig.

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



Obs!

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

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

❗ Viktigt

(Endast Windows) Installera skrivardrivrutinen innan du uppdaterar P-touch Editor och P-touch Address Book.

För Windows

1 Starta P-touch Update Software.

■ Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Dubbelklicka på ikonen [P-touch Update Software].



Obs!

Du kan även starta P-touch Update Software genom att göra följande:

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

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

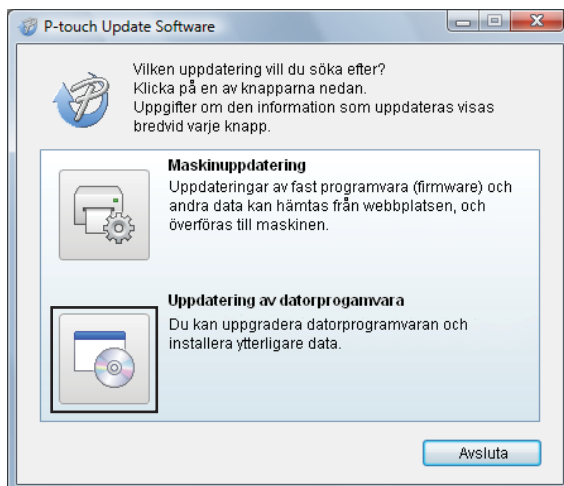
Klicka på [P-touch Update Software] på skärmen [Appar] eller dubbelklicka på [P-touch Update Software] på skrivbordet.

■ Windows 10:

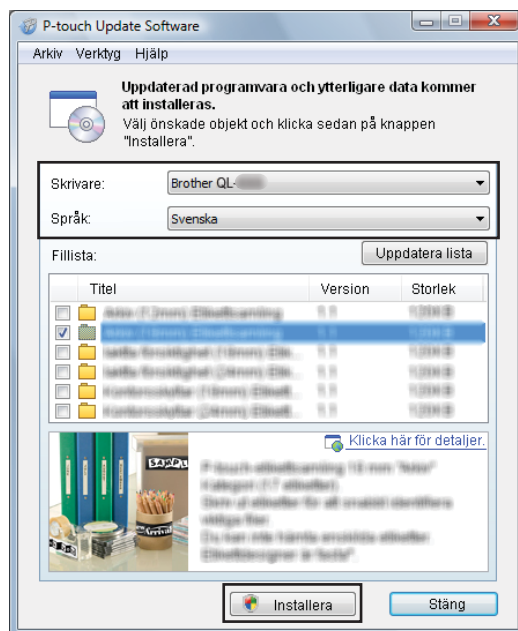
Från Start-knappen klickar du på [Brother P-touch] - [P-touch Update Software] eller dubbelklickar på [P-touch Update Software] på skrivbordet.



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



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



- 4 Ett meddelande visas när installationen är klar.

För Mac

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



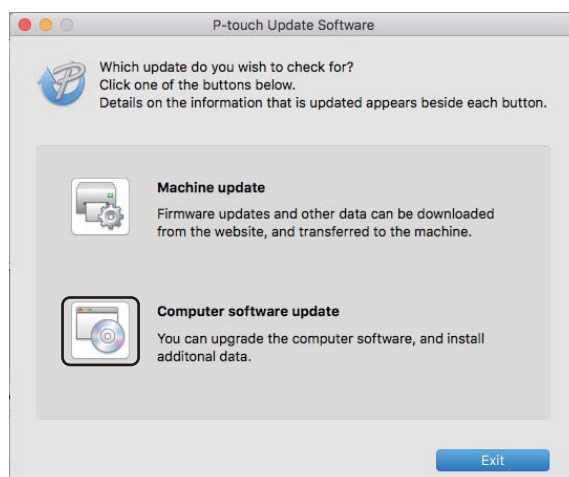
Obs!

Du kan även starta P-touch Update Software genom att göra följande:

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



- 2 Klicka på ikonen [**Computer software update**] (Uppdatering av programvara).



- 3 Välj [**Printer**] (Skrivare) och [**Language**] (Språk), markera kryssrutan vid P-touch Editor och klicka sedan på [**Install**] (Installera).
- 4 Ett meddelande visas när installationen är klar.

Uppdatera P-touch Editor Lite (endast Windows) och firmware

❗ Viktigt

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

För Windows

1 Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln.

2 Starta P-touch Update Software.

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

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



Obs!

Du kan även starta P-touch Update Software genom att göra följande:

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

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

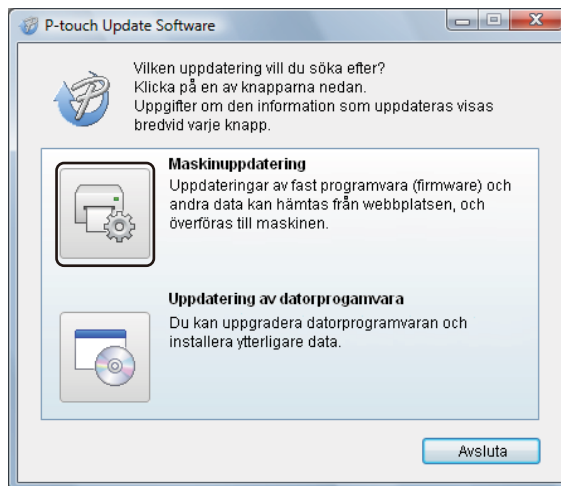
Klicka på **[P-touch Update Software]** på skärmen **[Appar]** eller dubbelklicka på **[P-touch Update Software]** på skrivbordet.

■ **Windows 10:**

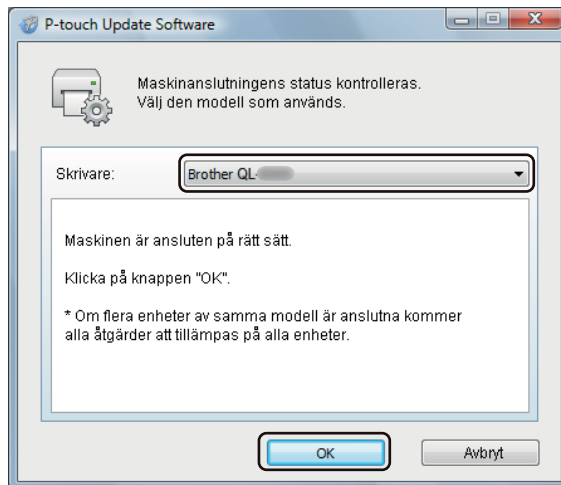
Från Start-knappen klickar du på **[Brother P-touch] - [P-touch Update Software]** eller dubbelklickar på **[P-touch Update Software]** på skrivbordet.



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



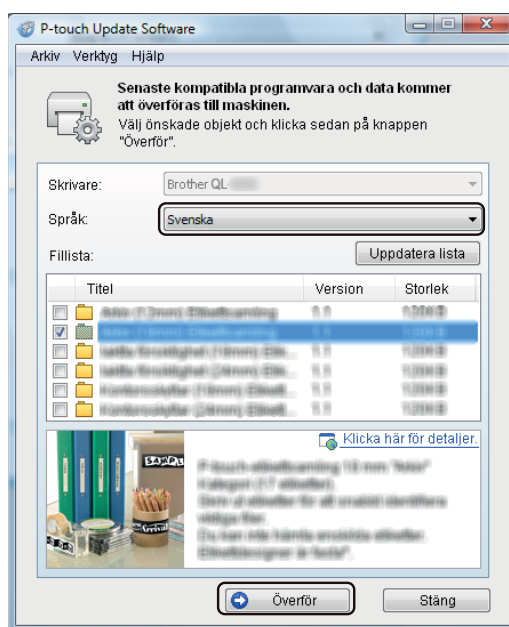
- 4 Välj [**Skrivare**], se till att meddelandet [**Maskinen är ansluten på rätt sätt.**] visas och klicka sedan på [**OK**].



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

! Viktigt

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.



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

! Viktigt

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under uppdateringsprocessen.

För Mac

- 1 Slå på skrivaren och anslut USB-kabeln.
- 2 Dubbelklicka på ikonen [**P-touch Update Software**] på skrivbordet.

Obs!

Du kan även starta P-touch Update Software genom att göra följande:

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



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



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

! **Viktigt**

Stäng inte av skrivaren eller koppla bort kabeln under dataöverföringen.

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

! **Obs!**

Stäng inte av skrivaren under uppgraderingsprocessen.



Nätverk

| | |
|--|-----|
| Inledning | 156 |
| Ändra etikettskrivarens nätverksinställningar | 157 |
| Webbaserad hantering | 160 |

12 Inledning

Nätverksfunktioner

Din skrivare kan delas i ett trådlöst IEEE 802.11b/g/n-nätverk eller trådbundet Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX-nätverk med automatisk förhandling (endast QL-820NWB) med hjälp av den interna nätverksskrivarservern. Det går att ansluta till skrivarservern på en mängd olika sätt i ett TCP/IP-nätverk, beroende på vilket operativsystem du använder.

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

Använda verktyget BRAdmin Light (endast Windows)

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

Installera BRAdmin Light

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



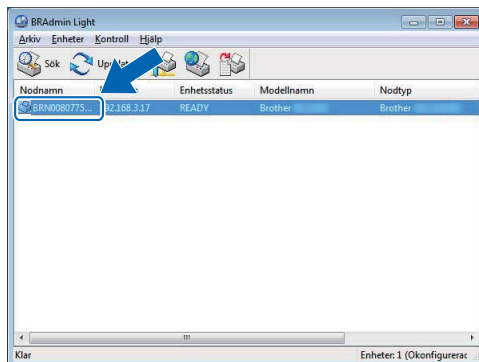
Obs!

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

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

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

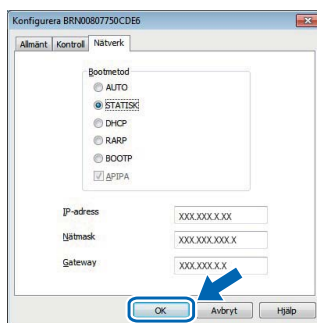
- 3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.



Obs!

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

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



- 5 Klicka på **[OK]**.
- 6 Om du har ställt in IP-adressen korrekt visas Brother-skrivarservern i enhetslistan.

Andra hanteringsverktyg

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

Webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare för att ändra inställningarna för skrivarservern med hjälp av HTTP (överföringsprotokoll för hypertext). Mer information finns i *Konfigurera skrivarinställningarna med webbaserad hantering (webbläsare)* på sidan 161.

Använda verktyget BRAdmin Professional (endast Windows)

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

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



Obs!

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

Översikt

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

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

**Obs!**

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

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

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

Obs!



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

- 2 Du kan nu ändra inställningarna för skrivarservern.

Obs!

Ange ett lösenord

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

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

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



Bilaga

| | |
|--|-----|
| Återställa etikettskrivaren | 163 |
| Underhåll | 165 |
| Felsökning | 168 |
| Produktspecifikationer | 183 |
| Information om att använda P-touch Transfer Manager | 185 |
| Termer och information för nätverk | 187 |
| Lista med streckkoder för P-touch | |
| Template-funktionen | 196 |
| Använda batterienheten (tillval: PA-BU-001) | 200 |
| Använda streckkodsskannern från Brother (tillval: PA-BR-001) (endast QL-820NWB) | 203 |

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

Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med etikettskrivarens knappar (endast QL-810W)

Återställ skrivaren genom att göra följande.

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Tryck på och håll ner strömbrytaren (⏻) och klippknappen (✂) i mer än tre sekunder. Statusindikatorn lyser grönt.
- 3 Om du fortsätter att hålla ner strömbrytaren (⏻) lyser statusindikatorn orange, Editor Lite-indikatorn blinkar grönt med en halv sekunds mellanrum och Wi-Fi-indikatorn (📶) blinkar blått med en halv sekunds mellanrum.
 - Om du trycker på klippknappen (✂) en gång återställer du nätverksinställningarna och statusindikatorn lyser orange.
 - Om du trycker på klippknappen (✂) två gånger återställer du användardata och Wi-Fi-indikatorn (📶) lyser blått.
 - Om du trycker på klippknappen (✂) tre gånger återställer du alla inställningar och enhetsinställningar till fabriksinställningarna och Editor Lite-indikatorn lyser grönt.
- 4 Släpp strömbrytaren (⏻). Statusindikatorn blinkar orange fyra gånger och lyser orange, Wi-Fi-indikatorn (📶) blinkar blått fyra gånger och lyser blått och Editor Lite-indikatorn blinkar grönt fyra gånger och lyser grönt.

Återställa data med LCD-menyn (endast QL-820NWB)

Du kan återställa följande inställningar med LCD-menyn:

- Skrivarinställningar
- Användarinställning
- Nätverksinställningar

Mer information finns i *LCD-inställningar* på sidan 12.

Återställa data med Verktyg för skrivarinställning

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

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

Mer information finns i *Ändra inställningarna för etikettskrivaren* på sidan 37.

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

**Obs!**

Koppla alltid bort nätadaptern innan du rengör skrivaren.

Rengöring av enhetens utsida

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

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

**Obs!**

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

De kan deformera eller skada skrivarens hölje.

Rengöring av skrivhuvudet

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

Rengöra rullen

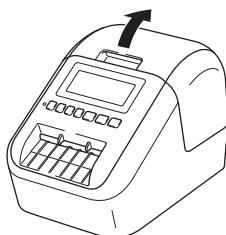
Rengör rullen med rengöringsarket (finns tillgänglig separat).

Skrivaren innehåller bara ett rengöringsark.

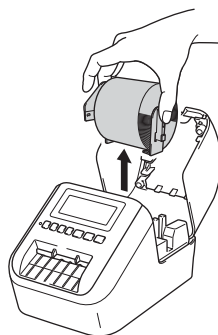
**Obs!**

När du rengör rullen ska du se till att använda det rengöringsark som är avsett för just din skrivare. Om du använder andra rengöringsark kan rullens yta skadas och orsaka funktionsfel.

- 1 Stäng av strömmen till skrivaren.
- 2 Håll i skrivarens front och öppna luckan till DK-rullens utrymme genom att lyfta på locket.



- 3 Ta ut DK-rullen.



Obs!

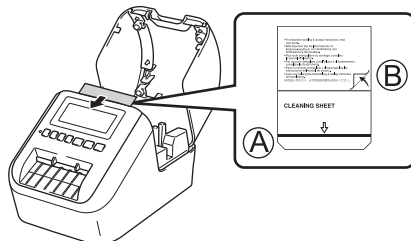
Se till att du tar bort DK-rullen innan du rengör den. Rengöringsfunktion av rullen fungerar inte som den ska om DK-rullen inte tas bort.

- 4 Ta bort del (B) av rengöringsarket.
Mata in kanten (A) på rengöringsarket i utskriftsenheten.



Obs!

Den tryckta sidan på rengöringsarket ska vara vänd uppåt.



- 5 Stäng luckan till DK-rullens utrymme och slå på skrivaren.
- 6 Tryck på matarknappen (↑) (QL-810W) eller klippknappen (✂) (QL-820NWB) i mer än en sekund.
Rengöringsarket matas ut.
Den klistriga ytan på rengöringsarket tar bort eventuella fläckar och damm från rullen.



Obs!

- Om rengöringsarket inte matas ut trycker du på och håller ner matarknappen (↑) (QL-810W) eller klippknappen (✂) (QL-820NWB) tills rengöringsarket matas ut.
- Släng rengöringsarket efter användning.

Rengöra etikettutmatningen

Om en etikett fastnar på grund av klisterrester på etikettutmatningen rengör du den med en trasa. Vid behov kan du använda en lätt fuktad trasa för att få bort envist klister.

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:

- Anslut skrivaren till ett eluttag eller installera batteriet. Mer information finns i *Ansluta nätadaptern* på sidan 7.
- Ta bort skyddsemballaget från skrivaren.
- Installera och välj korrekt skrivardrivrutin. Mer information finns i *Installera programvaran och skrivardrivrutiner på datorn* på sidan 22.
- Anslut skrivaren till en dator eller mobil enhet. Mer information finns i *Ansluta etikettskrivaren till en dator* på sidan 23.
- Stäng luckan till DK-rullens utrymme ordentligt.
- Installera i en DK-rulle på rätt sätt. Mer information finns i *Placera DK-rullen* på sidan 5.

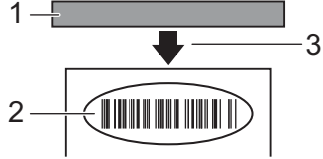
Om du efter att ha läst det här kapitlet inte kan lösa ditt problem går du till Brother support webbsida på support.brother.com


Utskriftsproblem

| Problem | Lösning |
|--|---|
| Skrivaren skriver inte ut eller också finns det ett utskriftsfel. | <ul style="list-style-type: none"> • Är kabeln lös? Se till att kabeln är säkert ansluten. • Är DK-rullen monterad på rätt sätt? Om den inte är det tar du bort DK-rullen och monterar den igen. • Finns det tillräckligt med rulle kvar? Kontrollera att det finns tillräckligt med rulle kvar. • Är luckan till DK-rullens utrymme öppen? Se till att luckan till DK-rullens utrymme är stängt. • Har ett utskriftsfel eller överföringsfel uppstått? Stäng av och slå på skrivaren igen. Om problemet kvarstår ber vi dig kontakta din Brother-återförsäljare. • Om skrivaren är ansluten via en USB-hubb försöker du ansluta den direkt till datorn. I annat fall kan du försöka ansluta den till en annan USB-port. • Se till att [Papperstyp] (Windows) / [Print Media] (Utskriftsmedia) (Mac) i P-touch Editor motsvarar det installerade mediet. |
| Statusindikatorn lyser inte. | <ul style="list-style-type: none"> • Är nätadaptorn korrekt ansluten? Kontrollera att nätadaptorn är ansluten. Om den är korrekt ansluten kan du försöka ansluta den till ett annat eluttag. |
| På den utskrivna etiketten finns streck eller tecken på dålig kvalitet, eller etiketten matas inte på rätt sätt. | <ul style="list-style-type: none"> • Är skrivhuvud eller matningsrulle smutsig? Även om skrivhuvudet i allmänhet förblir rent under normal användning kan ludd eller smuts från matningsrullen fastna på skrivhuvudet. Om det händer ska du rengöra matningsrullen. Mer information finns i <i>Rengöra rullen</i> på sidan 165. |
| Ett dataöverföringsfel visas på datorn. | <ul style="list-style-type: none"> • Är skrivaren i avvalningsläge (statusindikatorn blinkar orange)? Vänta tills statusindikatorn slutar blinka och försök sedan skriva ut igen. |
| Etiketter fastnar i kniven. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontakta Brothers kundtjänst. |
| Etiketten matas inte ut på rätt sätt efter utskrift. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att etikettutmatningsöppningen inte är blockerad. • Kontrollera att DK-rullen är korrekt isatt genom att ta ut DK-rullen och sätta i den igen. • Se till att luckan till DK-rullens utrymme är ordentligt stängt. |
| Jag vill avbryta det aktuella utskriftsjobbet. | <ul style="list-style-type: none"> • Se till att etikettskrivaren är påslagen och tryck sedan på strömbrytaren (⏻). |
| Utskriftskvaliteten är låg. | <ul style="list-style-type: none"> • Finns det smuts eller ludd på matningsrullen som gör att den inte kan rotera fritt? Rengör rullen med rengöringsarket som finns tillgängligt separat. Mer information finns i <i>Rengöra rullen</i> på sidan 165. |
| Efter att du har bytt rulle medan tilläggsfunktionen var aktiv uppdaterades inte layoutstilen. | <ul style="list-style-type: none"> • Avsluta tilläggsfunktionen genom att stänga P-touch Editor och aktivera sedan tilläggsfunktionen igen. |

| Problem | Lösning |
|---|---|
| Ikonen för P-touch-tillägget visas inte i Microsoft Word. | <ul style="list-style-type: none"> • Har Microsoft Word startats från Microsoft Outlook? • Är Microsoft Word standardredigerare för Microsoft Outlook? På grund av programbegränsningar fungerar Microsoft Word-tilläggsfunktionen inte med inställningarna ovan. Avsluta Microsoft Outlook och starta om Microsoft Word. |
| Fel på kniv. | <p>Om ett knivfel inträffar ska du ha luckan till DK-rullens utrymme stängt och trycka på strömbrytaren (⏻). Kniven går tillbaka till normalläget och skrivaren stängs av automatiskt.</p> <p>Kontrollera etikettutmatningen när skrivaren är avstängd och ta bort etiketter som fastnat. Kontakta Brothers kundtjänst.</p> |
| Jag vill återställa skrivaren. | <p>Du kan återställa skrivaren med Verktyg för skrivarinställning på datorn. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37.</p> <p>För QL-810W</p> <p>Du kan återställa skrivaren med skrivarens knappar. Mer information finns i <i>Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna med etikettskrivarens knappar (endast QL-810W)</i> på sidan 163.</p> <p>För QL-820NWB</p> <p>Du kan återställa skrivaren med LCD-menyn. Mer information finns i <i>LCD-skärm (endast QL-820NWB)</i> på sidan 11.</p> |



| Problem | Lösning |
|---|--|
| <p>Vid utskrift via USB-kabeln pausas skrivaren upprepade gånger och fortsätter sedan med utskriften.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Är skrivaren inställd på sekventiell utskrift? Om den är det ställer du in utskriftsläget till buffrad utskrift. <p>För Windows Vista/Windows Server 2008:</p> <p>Öppna skrivaregenskaper från [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Skrivare]. Klicka på önskad skrivare och välj [Utskriftsinställningar].</p> <p>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/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:</p> <p>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>Windows 10:</p> <p>Öppna skrivaregenskaper från [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på önskad skrivare och välj [Utskriftsinställningar].</p> <p>Klicka på fliken [Övrigt] och välj alternativet [Efter att en sida har mottagits].</p> <ul style="list-style-type: none"> • En alternativ lösning är att koppla ifrån LAN-kabeln tills USB-utskriften är klar. (Endast QL-820NWB) <div data-bbox="815 1096 1281 1619" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">För Windows</p> |

| 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; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Skrivhuvud 2 Streckkoder 3 Utskriftsriktning <ul style="list-style-type: none"> ■ Försök använda en annan skanner. ■ Vi rekommenderar att du skriver ut streckkoden med utskriftskvalitetsalternativen inställda på [Prioritera utskriftskvalitet] (förutom vid utskrift med två färger). <p>För Windows Vista</p> <p>Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på Start-knappen - [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Skrivare]. Högerklicka på skrivaren vars inställningar du vill ändra och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].</p> <p>För Windows 7</p> <p>Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på Start-knappen - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren vars inställningar du vill ändra och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].</p> <p>För Windows 8/Windows 8.1</p> <p>Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på [Kontrollpanelen] på skärmen [Appar] - [Maskinvara och ljud] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren vars inställningar du vill ändra och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].</p> <p>För Windows 10</p> <p>Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på Start-knappen - [Inställningar] - [Enheter] - [Skrivare och skannrar] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka på skrivaren vars inställningar du vill ändra och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].</p> <p>För Mac</p> <p>Om du vill ändra utskriftskvalitetsalternativen öppnar du dialogrutan Skriv ut och väljer [Enkelt] från popup-menyn med utskriftsalternativ.</p> |


| Problem | Lösning |
|--|--|
| Linjer visas i områden med en hög röd densitetsnivå. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Ta bort DK-rullen från skrivaren. 2 Stäng luckan till DK-rullens utrymme ordentligt. 3 Tryck på och håll ner Editor Lite-knappen (QL-810W) eller knappen Avbryt (QL-820NWB) i mer än fem sekunder. Vänta tills matningsrullen slutar rotera. 4 När matningsrullen slutar rotera sätter du i DK-rullen. <p>Rullen roterar i ca 40 sekunder.</p> |
| Jag vill mata etiketten. | <p>För QL-810W</p> <p>Tryck på matarknappen (↑) i en sekund.</p> <p>För QL-820NWB</p> <p>Välj [Starta matning] från [Mata]-menyn genom att trycka på klippknappen (✂) i en sekund eller på knappen Menu (Meny).</p> <p>[Inst. f. stansningsmatning] från [Mata]-menyn anger den matade etikettens längd när du använder en stansad etikett.</p> |

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 skivarininstallationen. |
| Säkerhetsinställningarna (SSID/nätverksnyckel) är felaktiga. | <p>Kontrollera och ändra dem vid behov.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tillverkarens namn eller modellnummer för den trådlösa åtkomstpunkten/routern kan användas som standardinställningar. ■ Se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern om du vill ha information om hur du hittar säkerhetsinställningarna. ■ Fråga den trådlösa åtkomstpunktens/routerns tillverkare, internetleverantören eller nätverksadministratören. |
| Skrivaren kan inte ansluta till värdenheten 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 den trådlösa åtkomstpunkten/routern ska du flytta enheten från skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern. |
| Det finns hinder (till exempel väggar eller möbler) mellan skrivaren och den mobila enheten. | Flytta skrivaren till ett hinderfritt område. |
| Det finns en trådlös dator, Bluetooth-stödd enhet, mikrovågsugn eller digital trådlös telefon i närheten av skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern. | Flytta andra enheter bort från skrivaren. |
| Du använder MAC-adressfiltrering. | <p>Du kan bekräfta MAC-adressen genom att skriva ut skivarinställningsrapporten.</p> <p>Mer information finns i <i>Bekräfta inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 84.</p> <p>Du kan bekräfta MAC-adressen genom att bekräfta [Infrastrukturläge] på LCD-skärmen (endast QL-820NWB). Mer information finns i <i>WLAN-status</i> på sidan 19.</p> |
| Den trådlösa åtkomstpunkten/routern är i dolt läge (sänder inte SSID). | <ul style="list-style-type: none"> ■ Du måste ange rätt SSID-namn under installationen eller när du använder Verktyg för skivarinställning. ■ Kontrollera SSID-namnet i instruktionerna som medföljer den trådlösa åtkomstpunkten/routern och konfigurera om Wi-Fi-inställningarna. |

| Problem | Lösning |
|--|---|
| <p>Skrivaren är inte korrekt ansluten till nätverket.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera att skrivaren är i det läge du vill ansluta till. ■ Om skrivaren fortfarande inte är ansluten kan du försöka med följande. <ul style="list-style-type: none"> • För Wi-Fi-anslutning <p>För QL-810W</p> <p> (blinkar en gång var tredje sekund): Nätverket är felaktigt anslutet och Wi-Fi-inställningarna måste konfigureras om.</p> <p>För QL-820NWB</p> <p>: Skrivaren söker efter nätverket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • För Wireless Direct <p>För QL-810W</p> <p>Sök efter skrivaren från Wi-Fi-enheten.</p> <p>För QL-820NWB</p> <p>Om Wireless Direct-ikonen visas på LCD-skärmen söker du efter skrivaren från den enhet du vill ansluta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • För trådbundet LAN (endast QL-820NWB) <p>Se till att LAN-kabeln är ordentligt ansluten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • För Bluetooth (endast QL-820NWB) <p>Om Bluetooth-ikonen visas på LCD-skärmen söker du efter skrivaren från den enhet du vill ansluta.</p> |
| <p>Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men kan fortfarande inte slutföra Wi-Fi- eller Bluetooth-inställningarna.</p> | <p>Stäng av och slå på skrivaren igen. Försök sedan konfigurera Wi-Fi- och Bluetooth-inställningarna igen.</p> |
| <p>Skrivaren är inte ansluten om Bluetooth-anslutningen med en Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch) (endast QL-820NWB) bryts.</p> | <p>Aktivera automatisk återanslutning.</p> <p>Detta gör du från Verktyg för skrivarinställning eller knappen Menu (Meny). Mer information finns i <i>Bluetooth</i> på sidan 20 eller <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37.</p> |

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

| Problem | Lösning |
|--|---|
| Du använder säkerhetsprogramvara | Se <i>Problem med säkerhetsprogramvara</i> på sidan 176. |
| Skrivaren har inte tilldelats en tillgänglig IP-adress | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera IP-adressen och nätmasken. Kontrollera att både datorns och skrivarens IP-adresser och nätmasker är korrekta och finns på samma nätverk. Kontakta nätverksadministratören om du behöver mer information om hur du kontrollerar IP-adressen och nätmasken. ■ Med Verktyg för skrivarinställning bekräftar du IP-adress, nätmask och andra nätverksinställningar. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37. |
| Ditt förra utskriftsjobb misslyckades | <ul style="list-style-type: none"> ■ Om det misslyckade utskriftsjobbet ligger kvar i datorns utskriftskö tar du bort det. Till exempel när du använder Windows 7:  , [Enheter och skrivare] och välj din skrivare från [Skrivare och fax]. Dubbelklicka på ikonen för skrivaren och välj sedan [Avbryt alla dokument] i menyn [Skrivare]. |
| Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men skrivaren skriver inte ut | Avinstallera skrivardrivrutinen och programvaran och installera om dem. |

Problem med säkerhetsprogramvara

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

Kontrollera att nätverksenheterna fungerar som de ska











| Problem | Lösning |
|--|--|
| Varken skrivaren eller den trådlösa åtkomstpunkten/routern är påslagna | Kontrollera att du har utfört alla åtgärder på sida 168. |
| Jag känner inte till skrivarens nätverksinställningar, som IP-adressen | Kontrollera Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37. |

Versionsinformation





















| Problem | Lösning |
|---|--|
| Jag kan inte versionsnumret för firmware för skrivaren. | <p>Gör följande.</p> <p>För QL-810W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Slå på skrivaren. 2 Skriv ut rapporten genom att trycka på och hålla ner klippknappen (⌘) i flera sekunder. (Använd 62 mm DK-rulle) <p>För QL-820NWB</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Slå på skrivaren. 2 Tryck på knappen Menu (Meny), [▲] eller [▼], välj [Information]-menyn och tryck sedan på knappen [OK]. 3 Välj [Utskriftskonfigurering] med [▲] eller [▼] och tryck sedan på knappen [OK]. 4 Skriv ut rapporten genom att välja [Allt], [Användningslogg], [Skrivarinställningar] eller [Överför data] med knappen [▲] eller [▼] och sedan trycka på knappen [OK]. |
| Jag vill kontrollera att jag använder den senaste programvaruversionen. | <p>Med P-touch Update Software kan du se om du har den senaste versionen.</p> <p>Mer information om P-touch Update Software finns i <i>Uppdatera P-touch-programvaran</i> på sidan 148.</p> |

LED-indikatorer








Indikatorerna anger skrivarens status genom att lysa och blinka.

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









QL-810W

| Statusindikator | Editor Lite-indikator | Wi-Fi-indikator | Batteriindikator | Tillstånd |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | Avstängd |
|  |  |  |  | Ström på |
| | | | | Matningsläge |
| | | | | Utskriftsläge |
| | | | | Vanligt eller omvänt rotationsläge för rullen |
| | | | | Klippläge |
| | | | | Rengöringsläge |
| | | WLAN är aktiverat och anslutet | | |
|  |  |  |  | Läget WPS-inställning |
| | | | | (En gång i en sekund) |
| | | | | (En gång i tre sekunder) |
|  |  |  |  | WLAN är aktiverat men inte anslutet |
| | | | | WLAN Av |
|  |  |  |  | P-touch Editor Lite-läge |
| | | | | Beredskapsläge |
| | | | | Jobbet avbryts |
| | | | | Tar emot data från datorn |
| | | | | Data överförs |

| Statusindikator | Editor Lite-indikator | Wi-Fi-indikator | Batteriindikator | Tillstånd |
|---|-----------------------|---------------------------|------------------|--|
| | | | | Luckan till DK-rullens utrymme är öppet. Stäng luckan till DK-rullens utrymme |
| | | (En gång i en sekund) | | Återställningsläge |
| | | | | Läget Systemet är avstängt Tryck på klippknappen (✂) en gång i återställningsläget |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerligt: Skrivaren är i avsvalningsläge. • Tre gånger: Skrivaren identifieras av en annan enhet. |
| | | | | Läget för dataöverskrivning |
| | | | | Tryck på klippknappen (✂) tre gånger i återställningsläget |
| | | | | Tryck på klippknappen (✂) två gånger i återställningsläget |
| | | | | Startläge |
| (En gång i två sekunder) | | | | Slut på DK-rullen |
| | | | | Matningsfel |
| | | | | Överföringsfel |
| | | | | Fel vid databassökning |
| | | | | Fel vid sökning efter åtkomstpunkt |
| | | | | Fel vid anslutning till åtkomstpunkt |
| | | | | Säkerhetsfel |
| | | | | Ingen mall valdes |
| | | | | Luckan till DK-rullens utrymme är öppet när skrivaren används |
| | | | | Inga media |
| | | | | Fel media |
| Fel i kommunikationskommando | | | | |
| Fel vid utskrift av högupplösta/tvåfärgade utskrifter | | | | |
| | | | | Batteriet laddas |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Om det blinkar orange en gång i sekunden ska batteriet laddas. • Om det blinkar orange två gånger var fjärde sekund är batteriet nästan urladdat. • Om det blinkar orange en gång var fjärde sekund är batteriet halvladdat. |
| | | | | Batteriet är fulladdat |


| Statusindikator | Editor Lite-indikator | Wi-Fi-indikator | Batteriindikator | Tillstånd |
|---|---|---|---|-------------|
|  |  |  |  | Fel på kniv |
| (Två gånger i två sekunder) |  |  |  | Systemfel |

QL-820NWB

| Statusindikator | Tillstånd |
|---|--|
|  | Avstängd |
|  | Ström på |
| | Matningsläge |
| | Utskriftsläge |
| | Masslagringsläge |
| | Vanligt eller omvänt rotationsläge för rullen |
| | Klippläge |
| | Rengöringsläge |
| | Initieringsläge |
|  | Beredskapsläge |
| | Jobbet avbryts |
| | Tar emot data från datorn |
| | Data överförs |
| | Läget för dataöverskrivning |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Luckan till DK-rullens utrymme är öppet. Stäng luckan till DK-rullens utrymme ordentligt. • Läget Systemet är avstängt. |
| | Avsvalningsläge |
|  →  →  | Läget Fixar IP-adress |
|  | Startläge |

| Statusindikator | Tillstånd |
|--|---|
|  (En gång i två sekunder) | Slut på DK-rullen |
| | Matningsfel |
| | Överföringsfel |
| | Fel vid databassökning |
| | Fel vid sökning efter åtkomstpunkt |
| | Fel vid anslutning till åtkomstpunkt |
| | Säkerhetsfel |
| | Ingen mall valdes |
| | Luckan till DK-rullens utrymme är öppet när skrivaren används |
| | Inga media |
| | Fel media |
| | Fel i kommunikationskommando |
| | Fel vid utskrift av högupplösta/tvåfärgade utskrifter |
|  (Två gånger i två sekunder) | Fel på kniv |
| | Fel på masslagringsenhet |
| | Systemfel |

Felsökning

| Problem | Lösning |
|-----------------------------|--|
| Mottagna data i bufferten | Utskriftsdata sparas i bufferten. Om skrivaren inte mottagit kompletta data startar inte utskriften. Stäng av och slå på skrivaren igen. |
| Huvudet svalnar | Termohuvudet är för hett. Skrivaren stannar och återupptar utskriften när termohuvudet har svalnat. Huvudet kan bli för varmt om du skriver ut ett stort antal etiketter. När termohuvudet blir för varmt kan det orsaka felaktig bildåtergivning utanför utskriftsområdet. Undvik eller fördröj överhettning genom att se till att skrivaren ventileras tillräckligt och inte står i ett slutet utrymme. Om skrivaren behöver svalna eftersom den överhettats på grund av den typ av DK-rulle du använder eller etikettens innehåll kan det ta längre tid än vanligt att skriva ut.  Obs! Det finns en större risk för detta när skrivaren används på hög höjd (över 3048 m) eftersom det låga lufttrycket gör att skrivaren inte kyls ner lika effektivt. |
| Skrivaren är i startläge | Kontakta din Brother-återförsäljare eller Brothers kundtjänst för att få hjälp. |
| Fel som rör DK-rullen | Kontrollera följande: <ul style="list-style-type: none"> • Du använder rätt DK-rulle. • Det finns tillräckligt med etiketter kvar. • DK-rullen är korrekt isatt. |
| Jag vill återställa ett fel | Om du vill återställa ett fel gör du följande: <ol style="list-style-type: none"> 1 Öppna luckan till DK-rullens utrymme och stäng den sedan. 2 Om felet inte återställs trycker du på klippknappen (✂). 3 Om felet ändå inte återställs stänger du av och slår på skrivaren igen. 4 Om felet ändå inte återställs ber vi dig kontakta Brothers kundtjänst. |

Specifikationer för etikettskrivaren

| Modellnamn | QL-810W | QL-820NWB |
|---|---|---|
| Storlek | | |
| Mått | Ca 125,3 (B) × 234 (D) × 145 (H) mm | Ca 125,3 (B) × 234 (D) × 145 (H) mm |
| Vikt | Ca 1,12 kg (utan DK-rullar) | Ca 1,16 kg (utan DK-rullar) |
| LED-indikatorer | | |
| Editor Lite-indikator, batteriindikator, statusindikator, Wi-Fi-indikator | | Statusindikator |
| Knappar | | |
| Strömbrytare, matarknapp, klippknapp, WPS-knapp, Wi-Fi-knapp, Editor Lite-knapp | | Strömbrytare, klippknapp, Menyknapp Avbryt-knapp, Uppåtpil, Nedåtpil, OK-knapp |
| Utskrift | | |
| Metod | Direkt termoutskrift via termohuvud | Direkt termoutskrift via termohuvud |
| Skrivhuvud | 300 dpi/720 punkter | 300 dpi/720 punkter |
| Utskriftsupplösning | Standard: 300 × 300 dpi Högupplöst läge: 300 × 600 dpi | Standard: 300 × 300 dpi Högupplöst läge: 300 × 600 dpi |
| Utskriftshastighet | Nätadapter: max. 176 mm/sek / För tvåfärgsutskrift, max. 24 mm/sek Batteri: max. 176 mm/sek / För tvåfärgsutskrift, max. 15 mm/sek Verklig utskriftshastighet beror på förhållandena | Nätadapter: max. 176 mm/sek / För tvåfärgsutskrift, max. 24 mm/sek Batteri: max. 176 mm/sek / För tvåfärgsutskrift, max. 15 mm/sek Verklig utskriftshastighet beror på förhållandena |
| Maximal utskriftsbredd | 58 mm | 58 mm |

| Modellnamn | QL-810W | QL-820NB |
|---|--|--|
| Gränssnitt | | |
| USB-port | 2.0 (Full Speed) (kringutrustning) | 2.0 (Full Speed) (kringutrustning) |
| Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Infrastrukturläge: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Infrastrukturläge: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0 |
| USB-värd | - | HID-klass |
| LAN-port | - | 10BASE-T/100BASE-TX |
| Bluetooth | - | Version 2.1 + EDR Profiler som stöds: SPP, OPP, BIP, HCRP Protokoll som stöds: iAP |
| Strömförsörjning | | |
| Adapter | Nätadapter (PA-AD-001A): IN AC 100-240 V 50/60 Hz UT DC 25 V 3,6 A | Nätadapter (PA-AD-001A): IN AC 100-240 V 50/60 Hz UT DC 25 V 3,6 A |
| Batteri (tillbehör) | Batterienhet (tillbehör) Litiumjonbatterienhet (PA-BU-001): 14,4 V | Batterienhet (tillbehör) Litiumjonbatterienhet (PA-BU-001): 14,4 V |
| Automatisk avstängning | Litiumjonbatterienhet (PA-BU-001): Av/10/20/30/40/50/60 minuter Nätadapter (PA-AD-001A): Av/10/20/30/40/50/60 minuter (Läs <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37 om du vill ändra inställningen för automatisk avstängning.) | Litiumjonbatterienhet (PA-BU-001): Av/10/20/30/40/50/60 minuter Nätadapter (PA-AD-001A): Av/10/20/30/40/50/60 minuter (Läs <i>Ändra inställningarna för etikettskrivaren</i> på sidan 37 om du vill ändra inställningen för automatisk avstängning.) |
| Annan | | |
| Kniv | Hållbar automatisk kniv | |
| Omgivning | Drifts-temperatur/ fuktighet | När den körs: mellan 10 och 35 °C / mellan 20 och 80 % Maximal våttemperatur: 27 °C |
| | | Drifts-temperatur/ fuktighet |
| | | När den körs: mellan 10 och 35 °C / mellan 20 och 80 % Maximal våttemperatur: 27 °C |
| Kompatibla operativsystem | | |
| Läs support.brother.com för en komplett och uppdaterad lista över programvara. | | |

Information om att använda P-touch Transfer Manager

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

Du kan se en förhandsgranskning av den utskrivna mallen innan den skapade mallen överförs till skrivaren. Mer information finns i *Överföra mallen till P-touch Transfer Manager* på sidan 123.

Information om att skapa mallar

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

Information om att överföra mallar

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

Information om att överföra andra data än mallar

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

Protokoll och säkerhetsfunktioner som stöds

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| Gränssnitt | Trådlöst | IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturläge) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-läge) |
| | Ethernet (Endast QL-820NWB) | Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX med automatisk förhandling |
| Nätverk (vanligt) | Protokoll (IPv4) | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS namnmatchning, DNS-resolver, LPR/LPD, Anpassad Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient och server, SNTP-klient, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c |
| | Protokoll (IPv6) | NDP, RA, DNS-resolver, LPR/LPD, mDNS, Anpassad Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient och server, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c |
| Nätverk (säkerhet) | Trådlöst | WEP 64/128-bitar, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS |

Typer av nätverksanslutningar och protokoll

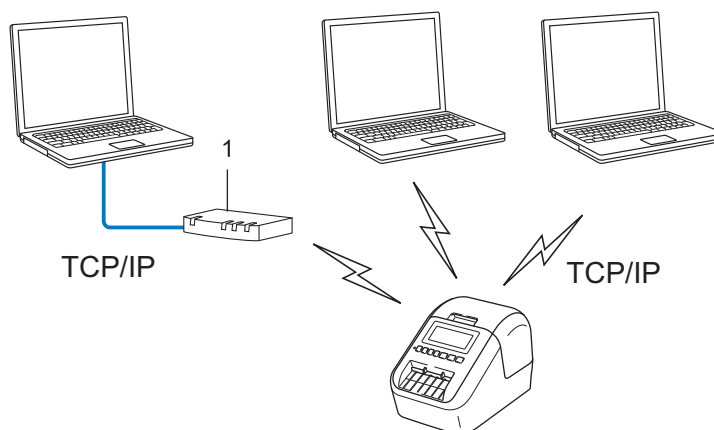
Du hittar grundläggande information om skrivarens avancerade nätverksegenskaper tillsammans med allmänna nätverkstermer och allmänna termer.

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

Typer av nätverksanslutningar

Peer-to-peer-utskrift med TCP/IP

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

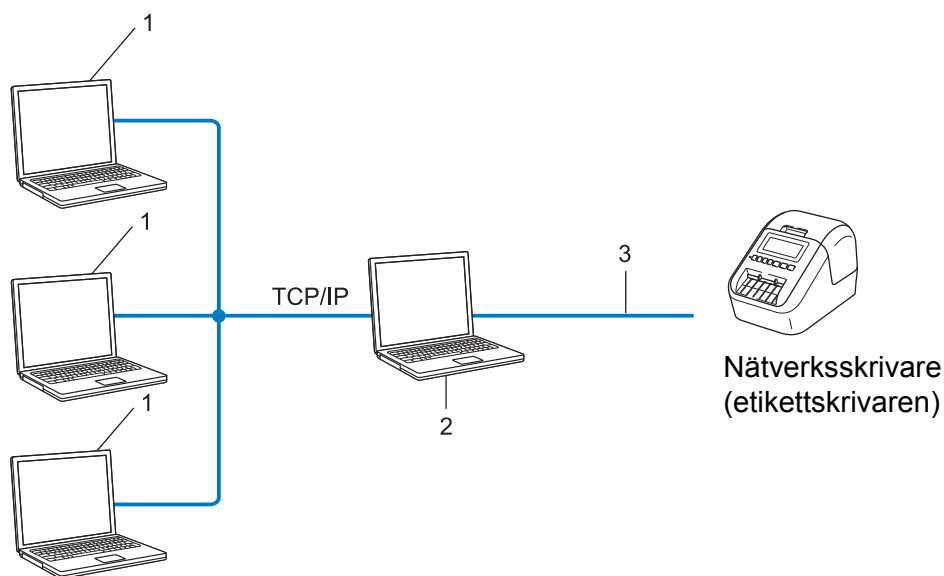


1 Router

- I ett mindre nätverk med två eller tre datorer rekommenderar vi peer-to-peer-metoden eftersom den är lättare att konfigurera än att dela skrivaren i en nätverksmiljö. Se *Utskrift i nätverksmiljö* på sidan 189.
- Alla datorer måste använda TCP/IP-protokollet.
- Din skrivare behöver en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router behöver du konfigurera gatewayadressen på datorerna och på din skrivare.

Utskrift i nätverksmiljö

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



1 Klientdatorer

2 Kallas också "server" eller "skrivarserver"

3 TCP/IP eller USB

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

Konfigurera etikettskrivaren för ett nätverk

IP-adresser, nätmasker och Gateway

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

IP-adress

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

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

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Så här tilldelas skrivarservern en IP-adress:

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



Obs!

I mindre nätverk kan routern fungera som DHCP-server.

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

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

Nätmask

Nätmasker begränsar nätverkskommunikationen.

■ Dator 1 kan till exempel kommunicera med Dator 2

- Dator 1

IP-adress: 192.168.1.2

Nätmask: 255.255.255.0

- Dator 2

IP-adress: 192.168.1.3

Nätmask: 255.255.255.0

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

Gateway (och router)

En gateway är en nätverksenhet som fungerar som en ingång till ett annat nätverk och skickar data som överförs via nätverket till en exakt destination. Routern vet vart de data som kommer till gatewayen ska skickas. Om destinationen finns i ett externt nätverk överför routern data till det externa nätverket. Om nätverket kommunicerar med andra nätverk kanske du måste konfigurera gatewayens IP-adress. Om du inte känner till gatewayens IP-adress kontaktar du nätverksadministratören.

Termer och begrepp för trådlöst nätverk

Säkerhetstermer

Autentisering och kryptering

I de flesta trådlösa nätverk används någon typ av säkerhetsinställningar. Säkerhetsinställningarna definierar autentiseringen (hur enheten identifierar sig själv i nätverket) och krypteringen (hur data krypteras i nätverket). **Om du inte anger rätt inställningar för de här alternativen när du konfigurerar din trådlösa Brother-skrivare kommer den inte att kunna ansluta till det trådlösa nätverket.** Var noggrann när du konfigurerar dessa alternativ.

Metoder för autentisering och kryptering i privata trådlösa nätverk

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

Se *Metoder för autentisering och kryptering i trådlösa företagsnätverk* på sidan 193 om du vill använda skrivaren i ett trådlöst nätverk med stöd för IEEE 802.1x.

Autentiseringsmetoder

■ Öppet system

Trådlösa enheter kan ansluta till nätverket utan någon autentisering.

■ Delad nyckel

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

■ WPA-PSK

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

■ WPA2-PSK

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

■ WPA/WPA2-PSK

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

Krypteringsmetoder

■ Ingen

Ingen krypteringsmetod används.

■ WEP

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

■ TKIP

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

■ AES

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

Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Ad hoc]

| Autentiseringsmetod | Krypteringsläge |
|---------------------|-----------------|
| Öppet system | Ingen |
| | WEP |

Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Infrastruktur]

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

Nätverksnyckel

■ Öppet system/delad nyckel med WEP

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

- 64-bitars (40) ASCII:
Använder fem texttecken. Exempelvis "WSLAN" (skiftlägeskänsligt)
- 64-bitars (40) hexadecimalt:
Använder tio siffror eller hexadecimala data. Exempelvis "71f2234aba"
- 128-bitars (104) ASCII:
Använder 13 texttecken. Exempelvis "Wirelesscomms" (skiftlägeskänsligt)
- 128-bitars (104) hexadecimalt:
Använder 26 siffror eller hexadecimala data. Exempelvis "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA/WPA2-PSK och TKIP med AES

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

Metoder för autentisering och kryptering i trådlösa företagsnätverk

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

Autentiseringsmetoder

■ LEAP (för trådlösa nätverk)

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

■ EAP-FAST

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

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

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

■ PEAP

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

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

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

Skrivaren stöder följande interna autentiseringsmetoder:

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

■ EAP-TLS

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

Krypteringsmetoder

■ TKIP

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

■ AES

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

■ CKIP

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

Om [Kommunikationsläge] är inställt på [Infrastruktur]

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

Användar-ID och lösenord

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

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (för användar-ID)

Allmän rutin för P-touch Template-funktionen

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

Mer information om att ange de olika inställningarna finns i *Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template* på sidan 69.

Innan du ansluter streckkodsskannern till den här skrivaren kontrollerar du att streckkodsinställningarna motsvarar inställningarna i inställningsverktyget för P-touch Template som anges under förberedelserna. Mer information finns i *Förberedelse* på sidan 70.

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

A. Standardmallutskrift

- 1 Skanna streckkoden "Förinställt mallnummer".

B. Avancerad mallutskrift

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

C. Utskrift av databassökning

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

- 6 Den angivna etiketten skrivs ut.

Lista över streckkoder för att specificera inställningar

Om du vill ha mer information om att använda dessa streckkoder för att ange skrivarinställningar kontrollerar du *Skriva ut etiketter med hjälp av P-touch Template* på sidan 69.



Obs!

- När streckkoderna i listan används ställer du in "Utlösare för P-touch mallutskrift" och "Kommandoprefixecken" till fabriksinställningarna i inställningsverktyget för P-touch Template.
- Se till att skriva ut streckkoderna i hög upplösning så att streckkodsskannern läser av dem korrekt och etiketterna du vill ha skrivs ut.

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



Escia3^II

- Grundläggande inställningar

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



^C01011

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



^C01021

Autoklipp av + Klipp vid slutet på



^C00001

Autoklipp av + Klipp vid slutet av



^C00000

Prioritera utskriftshastighet



^QS0

Prioritera utskriftskvalitet



^QS1

Antal kopior



^CN

■ För inmatning av siffror ¹



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

■ Förinställt mallnummer

Förinställd mall 1



Förinställd mall 3



Förinställd mall 5



Förinställd mall 7



Förinställd mall 9



Förinställd mall 2



Förinställd mall 4



Förinställd mall 6



Förinställd mall 8



Förinställd mall 10



■ Välj mall



■ Antal serialiserade kopior



■ Begränsare



■ Initiera malldata



■ Börja skriva ut



Använda batterienheten (uppladdningsbart litiumjonbatteri)

Ladda batterienheten

**Obs!**


- Innan användningen behöver du ladda batterienheten.
 - Det tar cirka 2,5 timmar att ladda batterienheten helt.
-



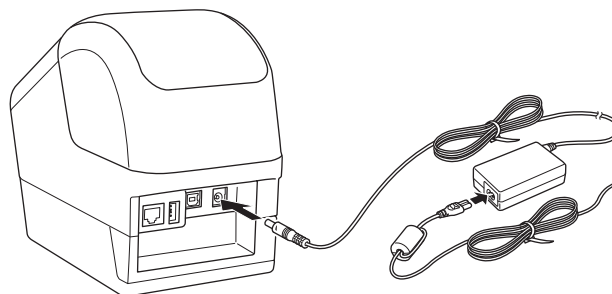
1 Kontrollera att batterienheten är installerat i skrivaren.



2 Använd nätadaptorn och nätadaptersladden till att ansluta skrivaren till ett eluttag.

För QL-810W lyser batterilampan () orange under laddning och slocknar när batterienheten är helt laddad.

För QL-820NWB visas batteridriften på LCD-skärmen.

**Obs!**

Om batterienheten inte är helt laddad och du använder skrivaren till att skriva ut, mata eller någon annan åtgärd slutar batterienheten tillfälligt att laddas och fortsätter igen automatiskt efter att åtgärden är slutförd.

Sluta ladda batterienheten

Avbryt laddningen av batterienheten genom att koppla från nätadaptern.

Kommentarer om att använda batterienheten

- Ladda batterienheten fullt innan du använder den. Använd den inte förrän den laddats helt.
- Ladda batterienheten i miljöer på mellan 10 och 35 °C, annars kommer batterienheten inte att laddas. Om laddningen avbryts på grund av att omgivningstemperaturen är för hög eller för låg ställer du skrivaren i miljön på mellan 10 och 35 °C och försöker att ladda igen.
- Om du använder skrivaren till att skriva ut, mata eller utföra någon annan funktion när både batteriet är isatt och nätadaptern är ansluten kan laddningen avbrytas även om batteriet inte är fulladdat. När skrivaråtgärden avslutats fortsätter batteriet att laddas.
- På QL-820NWB går det att kontrollera tillståndet för batterienheten på LCD-skärmen.

Egenskaper för batterienhet

Tänk på följande så fungerar batterienheten bäst och håller längre:

- Undvik att använda eller förvara batterienheten på platser där den utsätts för mycket höga eller låga temperaturer eftersom den då laddas ur snabbare. Det kan hända om du använder en batterienhet när det är mycket laddad (90 % eller mer) på en plats där det utsätts för höga temperaturer.
- Ta ut batterienheten om du inte använder skrivaren under en längre tid.
- Förvara en batterienhet med mindre än 50 % laddning på en sval och torr plats utan direkt solljus.
- Ladda om batterienheten var sjätte månad om den inte används under längre perioder.
- Vissa delar av skrivaren kan bli varma medan batterienheten laddas. Det är normalt och skrivaren kan användas säkert. Om skrivaren blir mycket het ska du dock sluta använda den och låta den kylas ned.

Använda batterienheten (tillval: PA-BU-001)

Produktspecifikationer

Uppladdningsbar litiumjonbatterienhet

Storlek: ca 125 (B) × 197 (D) × 69 (H) mm

Vikt: ca 0,59 kg

Spänning: 14,4 V

Kapacitet: 1750 mAh

Laddnings-/urladdningscykel: ca 300 gånger

Laddningstid: ca 2,5 timmar

Använda streckkodsskannern från Brother (tillval: PA-BR-001) (endast QL-820NWB)

I P-touch Template-läge finns funktioner för att infoga data i text och streckkodsobjekt i en hämtad mall från streckkodsskannern till den anslutna skrivaren.

Eftersom streckkodsskannern från Brother (tillval: PA-BR-001) har ställts in med hjälp av [Inställningar för P-touch Template] i Verktyg för skrivarinställning kan du snabbt använda den utan att ändra dess inställningar.

Om du vill ha information om att använda streckkodsskannern från Brother kan du läsa den medföljande bruksanvisningen.

brother