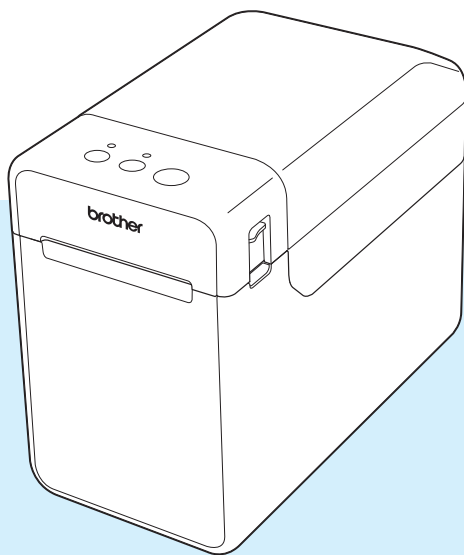


BRUKSANVISNING

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



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

Förvara handboken på en lättillgänglig plats för framtida referens.

På support.brother.com, kan du få hjälp med produkten och svar på vanliga frågor.

Inledning

Tack för att du har köpt TD-2020/2120N/2130N från Brother. TD-2020/2120N/2130N (kallas här efter "skrivaren") är en termisk skrivbordsskrivare. Se till att du läser igenom handböckerna Bruksanvisning, Produktsäkerhetsguide, Snabbguide, Bruksanvisning för programanvändare och Bruksanvisning för nätverksanvändare (gäller endast TD-2120/2130N) innan du börjar använda skrivaren. Förvara de här dokumenten på en lättillgänglig plats för framtida referens.

Följande dokument finns på cd-skivan.

- Bruksanvisning
- Bruksanvisning för programanvändare
- Bruksanvisning för nätverksanvändare (gäller endast TD-2120N/2130N)

Symboler som används i dokumentet

Följande symboler används i det här dokumentet.

VAR FÖRSIKTIG

Anvisningar som är märkta med den här symbolen måste följas eftersom det annars finns risk för personskador eller materiella skador.



Information och anvisningar som är märkta med den här symbolen bör följas. Det finns annars risk för materiella skador eller problem med driften.


OBS

Information och anvisningar som är märkta med den här symbolen kan vara till hjälp för att använda produkten på ett mer effektivt sätt.

Om dokumentet

Detta dokument (PDF) finns på cd-skivan.

OBS

Om du öppnar det här dokumentet i Adobe® Reader® på en dator ändras pekaren till  när du pekar på en länk. Klicka på länken för att öppna motsvarande sida. Information om hur du använder Adobe® Reader® finns i hjälpen i Adobe® Reader®.

Innehållsförteckning

1	Komma igång	1
	Allmän beskrivning.....	1
	Strömförsörjning	3
	Ansluta skrivaren till ett nätuttag.....	3
	Installera drivrutiner och programvara för skrivaren	4
	Installationsprogrammet	4
	Anslutning med USB-kabel.....	5
	Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N).....	6
	Registrera pappersstorlekar i skrivaren	9
	Avinstallera skrivardrivrutinen.....	9
2	Skriva ut	12
	Funktionspanel	12
	Indikatorer.....	12
	Knapparnas funktion.....	13
	Sätta in RD-rullen	15
	Kontrollera sensorernas position	17
	Klippa av rullpapper.....	18
	Skriva ut information om skrivarinställningarna	19
	Ansluta datorn och skrivaren	21
	Anslutning med USB-kabel.....	21
	Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N).....	22
	Utskriftslösningar	22
	Utskrift.....	23
	Göra utskrifterna ljusare eller mörkare	23
	Alternativ i skrivardrivrutinen.....	24
3	Verktyg för skrivarinställning	25
	Om Verktyg för skrivarinställning.....	25
	Innan du använder Verktyg för skrivarinställning.....	25
	Använda Verktyg för skrivarinställning.....	25
	Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N).....	27
	Dialogrutan Inställningar	27
	Menyrad.....	29
	Flikarna Trådbundet LAN/Trådlöst LAN	31
	Fliken Bluetooth	33
	Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare	33
	Enhetsinställningar	34
	Inställningsflikar	35
	Menyrad.....	40
	Inställningar för P-touch Template.....	41
	P-touch Template	41
	Dialogrutan Inställningar för P-touch Template	42

Inställning av pappersformat.....	44
Dialogrutan Inställning av pappersformat	44
Distribuera pappersformat	47
4 Övriga funktioner	48
Masslagring	48
Masslagringsfunktionen.....	48
Använda masslagringsfunktionen.....	48
Hantering via webbgränssnittet (endast TD-2120N/2130N).....	49
SDK (Software Development Kit)	50
5 Underhåll av skrivaren	51
Underhåll av skrivarhuvud	51
Underhåll av plåtrullen	52
Underhåll av mediautmatningen	52
Underhåll av etikettborttagaren (tillbehör, endast TD-2120N/2130N).....	53
6 Indikatorer	54
Indikatorer.....	54
7 Felsökning	56
Översikt.....	56
Felsökning	56
Felmeddelanden för displayen med touchpanel (tillbehör) (endast TD-2120N/2130N)	64
8 Specifikationer	66
Produktspecifikationer	66
9 Använda adaptern för RJ25 till DB9M (tillbehör PA-SCA-001)	69
Ansluta skrivaren med RJ25 till DB9M-adaptern	69
Produktspecifikationer	69
10 Använda displayen med touchpanel (tillbehör PA-TDU-001) (endast TD-2120N/2130N)	70
Allmän beskrivning.....	70
LCD-display	70
Skärm	70
Touchpanel.....	71
Information om att byta touchpanel	72
Skriva ut från displayen med touchpanel.....	74
Inställningar för display med touchpanel	75
Ange inställningar på displayen med touchpanel	75

Skapa en etikettlayout	79
Skapa en mall.....	79
Länka en databas till en mall.....	81
Överföra etikettlayouten till skrivaren.....	83
Välja touchpanel	84
Välja data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar	85
Skapa en snabbvalspanel	86
Skryta ut etiketten	86
Skryta ut med den grundläggande kontrollpanelen	86
Skryta ut med snabbvalspanelen.....	88
Skryta ut ett annat datum/annan tid än skrivarens interna klocka	89
Skryta ut med en streckodsläsare.....	90
Etikettlayouter på skrivaren (kontroll, borttagning och logg).....	90
Byta batteri	91
Vanliga frågor	92
Produktspecifikationer	93

11 Använda WLAN-gränssnittet (tillbehör PA-WI-001) (endast TD-2120N/2130N) 94

Installera drivrutiner och programvara för skrivaren	94
Innan du ansluter till ett trådlöst nätverk.....	94
Välja metod för att ansluta till ett trådlöst nätverk.....	95
Konfiguration med cd-skivan och en USB-kabel	95
Konfiguration med WPS	100
Ansluta datorn och skrivaren via ett trådlöst nätverk.....	103
Produktspecifikationer	104

12 Använda Bluetooth-gränssnittet (tillbehör PA-BI-001) (endast TD-2120N/2130N) 105

Ansluta datorn och skrivaren via Bluetooth	105
Använda Bluetooth för att kommunicera under utskrift.....	106
Produktspecifikationer	106

13 Använda etikettborttagaren (tillbehör PA-LP-001) (endast TD-2120N/2130N) 107

Sätta in RD-rullen	107
Inställningar i skrivardrivrutinen	110
När utskriften är klar	111
Produktspecifikationer	111

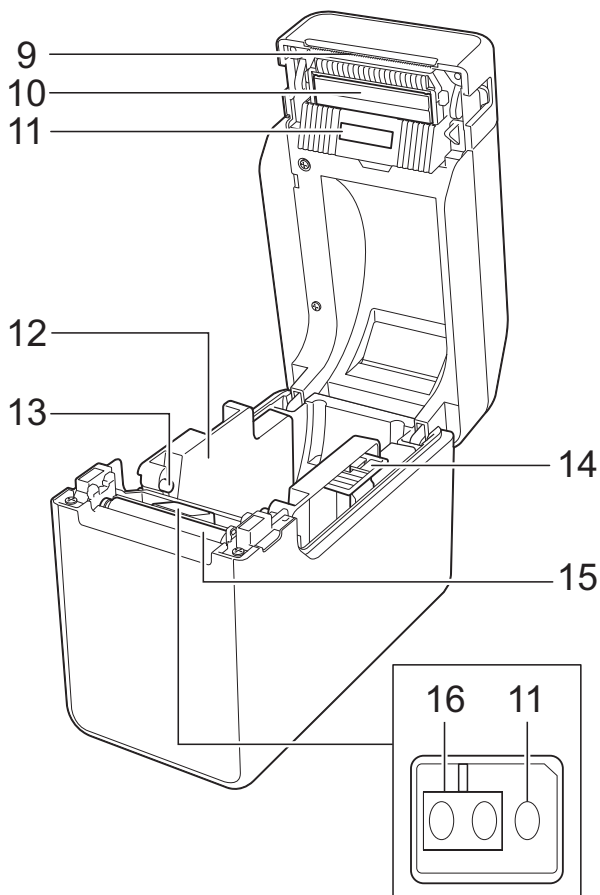
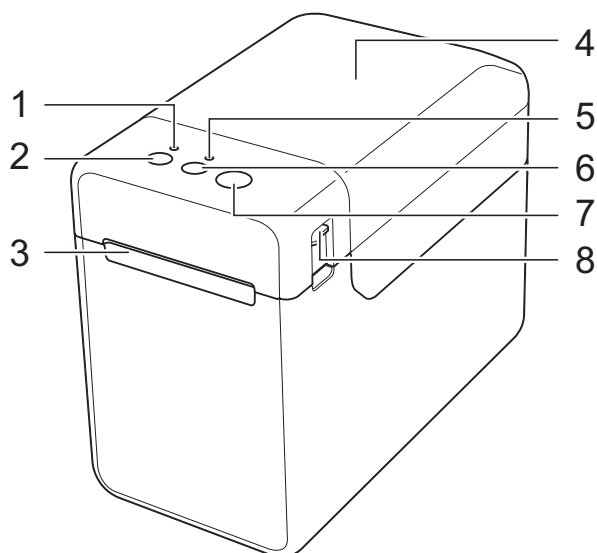
14 Använda det laddningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör PA-BT-4000LI/PA-BB-001, endast TD-2120N/2130N)

112

Installera det laddningsbara litiumjonbatteriet	112
Ladda det laddningsbara litiumjonbatteriet	113
Tips om användning av det laddningsbara litiumjonbatteriet.....	114
Det laddningsbara batteriets batterinivå	115
Batteriindikator	116
Produktspecifikationer	116

Allmän beskrivning

Framsida



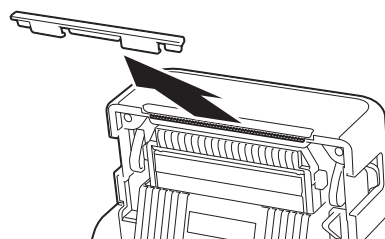
- 1 POWER (strömindikator)
- 2 ⏻ Strömbrytare
- 3 Mediautmatning
- 4 RD-rullesutrymmets övre lock
- 5 STATUS (statusindikator)
- 6 ⏻ Matarknappen
- 7 🖨️ Knappen Skriv ut
- 8 Frigöringsspak för hölje

9 Avrivare

När skrivaren levereras sitter det ett skydd på avrivaren.

OBS

- Ta bort skyddet innan du börjar använda skrivaren.



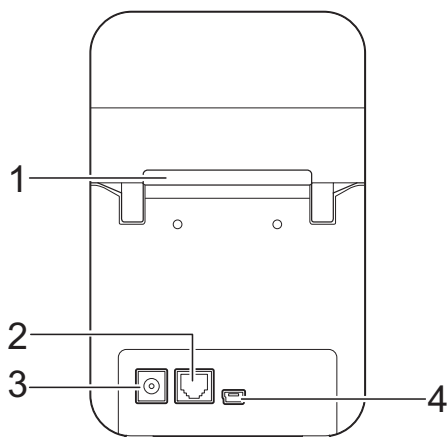
- Släng inte skyddet.
Sätt på skyddet när skrivaren inte används för att undvika personskador.

⚠️ VAR FÖRSIKTIG

Avrivaren är vass. Rör inte vid avrivaren eftersom det kan orsaka personskador.

- 10 Skrivhuvud
- 11 Transmissiv/mellanrums-sensor
- 12 Mediastyrskena
- 13 Styrskena för mediaänden
- 14 Spak för justering av mediastyrskena
- 15 Plåtrulle
- 16 Sensor för reflekterande/svart märke

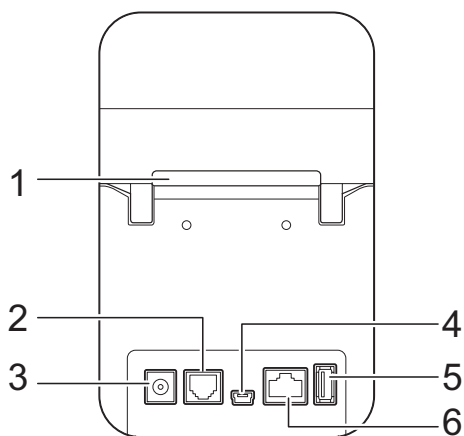
Baksida (TD-2020)



Tillbehör (endast TD-2120N/2130N)

- Display med touchpanel (PA-TDU-001)
- Gränssnitt för WLAN (PA-WI-001)
- Bluetooth-gränssnitt (PA-BI-001)
- Etikettborttagare (PA-LP-001)
- Batteri (PA-BB-001)
- Adapter (RJ25 till DB9M)
(PA-SCA-001)
- Laddningsbart litiumjonbatteri
(PA-BT-4000LI)
- Batteriladdare för 4 batteri (PA-4BC-4000)

(TD-2120N/2130N)



- 1 Externt mediautmatningsfack
- 2 Seriell port
- 3 Kontakt
- 4 Mini-USB-port
- 5 Port för USB-värdfunktion
(endast TD-2120N/2130N)
- 6 Ethernet-nätverksport
(endast TD-2120N/2130N)

Strömförsörjning

Skrivaren får ström antingen från nätadaptern (medföljer) eller det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör, endast TD-2120N/2130N). Använd den strömförsörjning som passar bäst i ditt fall.

Med nätadaptern får skrivaren ström direkt, vilket är lämpligt om du skriver ut stora volymer.


Om du har ett laddningsbart litiumjonbatteri kan skrivaren användas på platser där det inte finns något elnät.

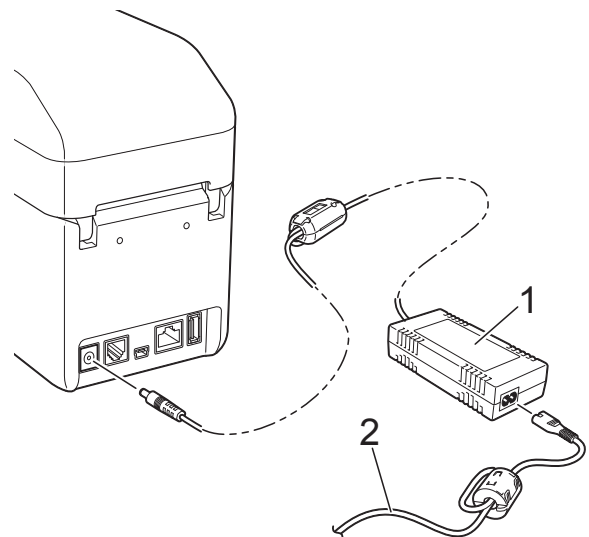
Information om hur du använder det laddningsbara litiumjonbatteriet finns i *Använda det laddningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör PA-BT-4000LI/ PA-BB-001, endast TD-2120N/2130N)* på sidan 112.

Ansluta skrivaren till ett nätuttag

Anslut nätadaptern till skrivaren och anslut sedan nätkabeln till ett nätuttag när du vill strömsätta skrivaren. Anslut nätadaptern på samma sätt när du vill ladda litiumjonbatteriet.

- 1 Anslut nätadaptern till skrivaren.
- 2 Anslut nätkabeln till nätadaptern.
- 3 Anslut nätkabeln till ett närbeläget nätuttag (100-240 V, 50/60 Hz).

- 4 Tryck på strömbrytaren  för att slå på skrivaren. POWER (strömindikatorn) lyser grönt och skrivaren försätts i standbyläge.



- 1 Nätadapter
- 2 Nätkabel



Använd inte kablarna när de är ihoprullade.

Installera drivrutiner och programvara för skrivaren

Skrivardrivrutinen och programvaran kan installeras på följande tre sätt:

- Anslutning med USB-kabel (sidan 5)
- Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N) (sidan 6)
- Trådlös nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N) (om skrivaren har ett WLAN-gränssnitt)

Om du vill ansluta till ett trådlöst nätverk måste skrivaren ha ett WLAN-gränssnitt (tillbehör). Information om hur du monterar WLAN-gränssnittet (tillbehör) finns i bruksanvisningen till gränssnittet. Information om hur du ansluter till ett trådlöst nätverk finns i *Använda WLAN-gränssnittet (tillbehör PA-WI-001)* (endast TD-2120N/2130N) på sidan 94.

Windows 7 används i följande exempel. Tillvägagångssättet kan variera beroende på vilket operativsystem som används. Om du använder något annat operativsystem än Windows 7 läser du anvisningarna med skärmbilderna för det operativsystemet. Tillvägagångssättet kan ändras utan föregående meddelande.

Om du använder Windows 8 bör du se till att standardprogrammet för att öppna PDF-filer är Adobe® Reader® innan du sätter i cd-skivan. Annars kanske inte PDF-filerna öppnas och länkarna i PDF-filerna kanske inte fungerar som de ska. Kontrollera också att standardwebbläsaren är Internet Explorer® innan du sätter i cd-skivan. Annars kanske inte länkar till webbplatser fungerar.



Kontrollera att du är inloggad med administratörsrättigheter innan du påbörjar installationen.

Installationsprogrammet



1 Standardinstallation

Följande installeras: P-touch Editor, drivrutinen, P-touch Update Software, Verktyg för skrivarinställning, Bruksanvisning, Bruksanvisning för programanvändare, Bruksanvisning för nätverksanvändare (endast TD-2120N/2130N).

2 Bruksanvisningar

Med det här alternativet kan du visa eller installera Bruksanvisning, Bruksanvisning för programanvändare och Bruksanvisning för nätverksanvändare (endast TD-2120N/2130N).

3 Anpassad installation

Med det här alternativet kan du välja vad du vill installera av P-touch Editor, drivrutinen, P-touch Update Software och Verktyg för skrivarinställning.

4 Avancerade program

Med det här alternativet installerar du BRAdmin Light (endast TD-2120N/2130N) eller öppnar webbplatsen Brother Developer Center.

5 Brother support

Öppnar supportwebbplatsen.

OBS

- De installationsprocedurer som beskrivs nedan gäller **Standardinstallation**.
- Om skrivaren är ansluten till datorn med en USB-kabel kan du använda **Verktyg för skrivarinställning** för att göra olika skrivarinställningar. Om du vill konfigurera skrivaren med **Verktyg för skrivarinställning** måste skrivardrivrutinen vara installerad.

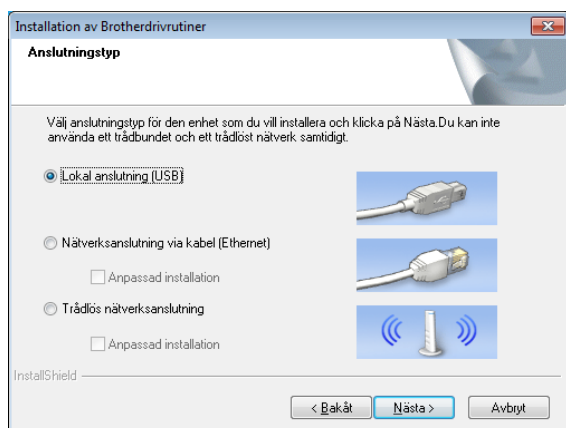
Anslutning med USB-kabel

- 1 Sätt in cd-skivan med installationsprogrammet i cd-enheten. Välj språk om skärmen med språk visas.

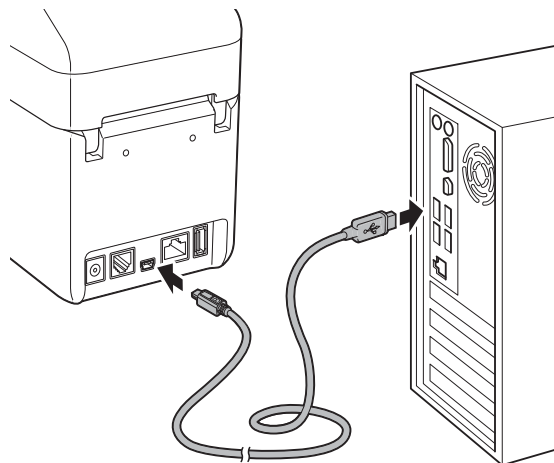
OBS

- Windows XP/Windows Vista/Windows 7: Om inte installationsprogrammet startar automatiskt visar du cd-enheten i Utforskaren och dubbelklickar på [**start.exe**].
- Windows 8: Om inte installationsprogrammet startar automatiskt klickar du på [**Kör start.exe**] på skärmen [**Start**] eller visar cd-enheten i Utforskaren på skrivbordet och dubbelklickar på [**start.exe**].

- 2 Klicka på [**Standardinstallation**].
- 3 Läs licensavtalet och klicka på [**Acceptera**] om du godkänner villkoren.
- 4 Starta installationen genom att klicka på [**Installera**] och följ instruktionerna som visas på skärmen.
- 5 TD-2120N/2130N: När skärmen där du väljer anslutningsmetod visas väljer du [**Lokal anslutning (USB)**] och klickar sedan på [**Nästa**].



- 6 Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel och slå sedan på skrivaren. Installationen startar automatiskt.



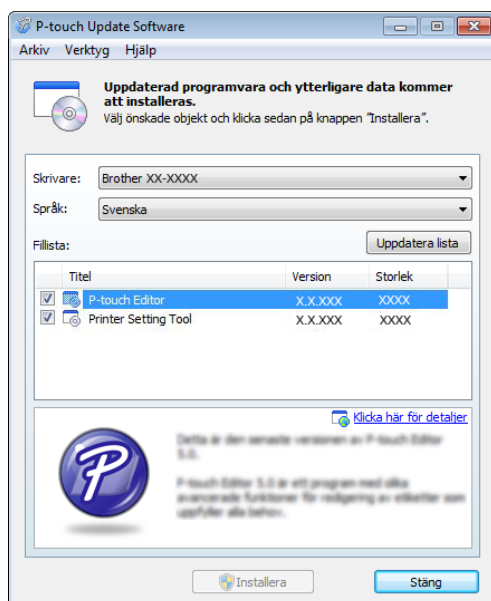
- 7 Med P-touch Update Software kan du söka efter uppdateringar. Om [**Vill du använda P-touch Update Software för att uppdatera programmet till den senaste versionen? (Datorn måste vara ansluten till Internet.)**] visas klickar du på [**Ja**] eller [**Nej**].
 - Om du vill söka efter uppdateringar av programmen och uppdatera dem klickar du på [**Ja**] och går sedan till steg 8.
 - Om du inte vill söka efter uppdateringar klickar du på [**Nej**] och går sedan till steg 9.

OBS

Om du klickar på [**Nej**] kan du köra P-touch Update Software vid ett tillfälle som passar bättre och söka efter uppdateringar för programmen och uppdatera dem. Dubbelklicka på P-touch Update Software på skrivbordet. (Datorn måste vara ansluten till Internet.)

8 P-touch Update Software startar.

- Om det finns något program under **[Fillista]** finns det en ny version av programmet. Om du markerar kryssrutan och klickar på **[Installera]** installeras programmet. Vänta tills du får ett meddelande om att installationen är klar.



- Om det inte finns några program under **[Fillista]** har du redan den senaste versionen av programmen installerade. Inga uppdateringar behöver göras. Klicka på **[Stäng]**.

9 När skärmen för onlineregistrering av användaren visas klickar du på **[OK]** eller på **[Avbryt]**.

- Om du klickar på **[OK]** kommer du till webbsidan för användarregistrering innan du avslutar installationen (rekommenderas).
- Om du klickar på **[Avbryt]** fortsätter installationen.

10 Klicka på **[Slutför]**. Nu är installationen klar.

OBS

Klicka på **[Starta om]** när du uppmanas att starta om datorn.

Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N)

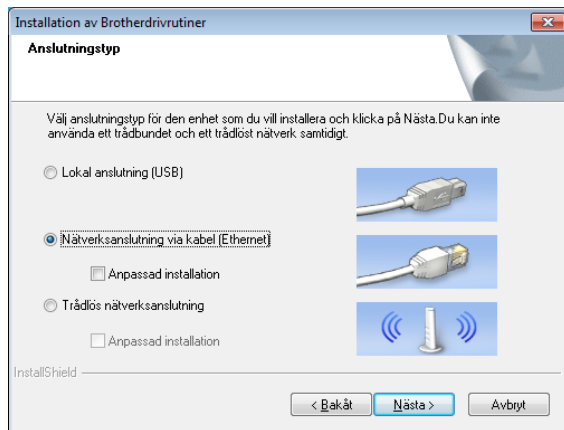
- Anslut nätverkskabeln till skrivaren och slå sedan på den.
- Sätt in cd-skivan med installationsprogrammet i cd-enheten. Välj språk om skärmen med språk visas.

OBS

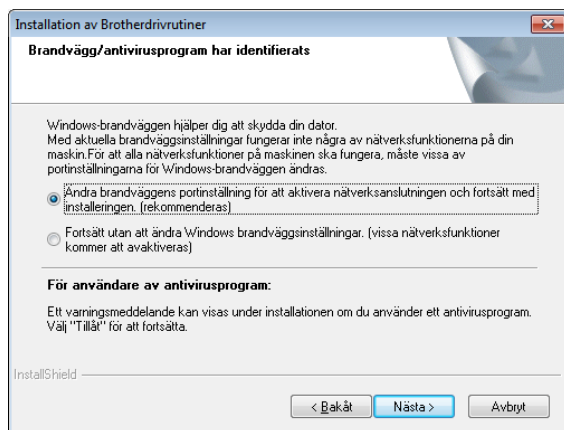
- Windows XP/Windows Vista/Windows 7:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt visar du cd-enheten i Utforskaren och dubbelklickar på **[start.exe]**.
- Windows 8:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt klickar du på **[Kör start.exe]** på skärmen **[Start]** eller visar cd-enheten i Utforskaren på skrivbordet och dubbelklickar på **[start.exe]**.

- Klicka på **[Standardinstallation]**.
- Läs licensavtalet och klicka på **[Acceptera]** om du godkänner villkoren.
- Starta installationen genom att klicka på **[Installera]** och följ instruktionerna som visas på skärmen.

- 6 När skärmen där du väljer anslutningsmetod visas väljer du **[Nätverksanslutning via kabel (Ethernet)]** och klickar sedan på **[Nästa]**.

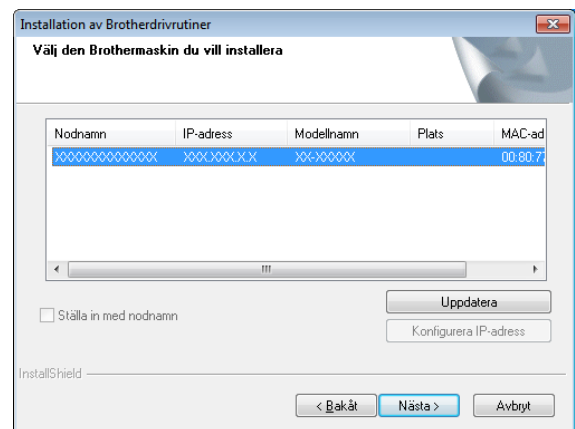


- 7 När skärmen **[Brandvägg/ antivirusprogram har identifierats]** visas väljer du **[Ändra brandväggs portinställning för att aktivera nätverksanslutningen och fortsätt med installationen. (rekommenderas)]** och klickar på **[Nästa]**.



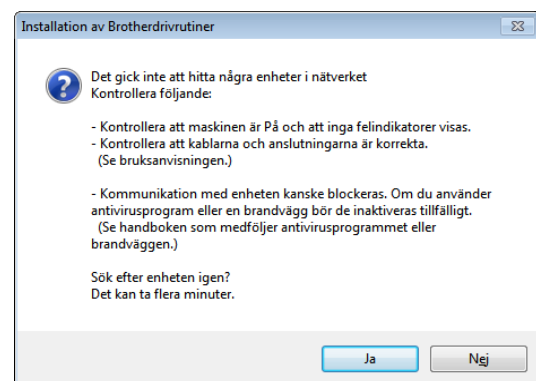
Om du inte använder Windows-brandväggen tillåter du åtkomst via UDP-portarna 137 och 161.

- 8 Markera skrivaren i listan och klicka därefter på **[Nästa]**.



OBS

Om skrivaren inte identifierades visas följande skärm.



Följ instruktionerna på skärmen för att kontrollera inställningarna.

- 9 Installationen av skrivardrivrutinen och programvaran startar.



Avbryt INTE någon av skärmarna under installationen. Det kan ta några sekunder innan de olika skärmarna visas.

OBS

- Windows Vista/Windows 7/
Windows 8:
När **[Windows-säkerhet]** visas markerar du kryssrutan och klickar på **[Installera]** för att slutföra installationen.
- Beroende på säkerhetsinställningarna kan det visas ett meddelande om Windows-säkerhet eller antivirus när skrivaren eller programvaran används. Gå vidare genom att tillåta eller neka installationsprogrammet att köras.

10 Med P-touch Update Software kan du söka efter uppdateringar. Om **[Vill du använda P-touch Update Software för att uppdatera programmet till den senaste versionen? (Datorn måste vara ansluten till Internet.)]** visas klickar du på **[Ja]** eller **[Nej]**.

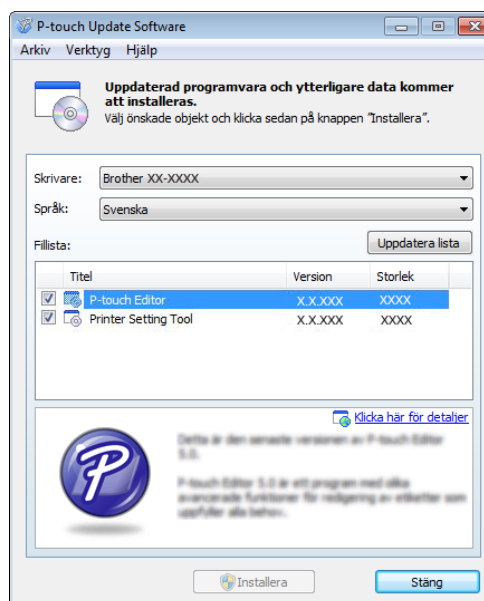
- Om du vill söka efter uppdateringar av programmen och uppdatera dem klickar du på **[Ja]** och går sedan till steg **11**.
- Om du inte vill söka efter uppdateringar klickar du på **[Nej]** och går sedan till steg **12**.

OBS

Om du klickar på **[Nej]** kan du köra P-touch Update Software vid ett tillfälle som passar bättre och söka efter uppdateringar för programmen och uppdatera dem. Dubbelklicka på P-touch Update Software på skrivbordet. (Datorn måste vara ansluten till Internet.)

11 P-touch Update Software startar.

- Om det finns något program under **[Fillista]** finns det en ny version av programmet. Om du markerar kryssrutan och klickar på **[Installera]** installeras programmet. Vänta tills du får ett meddelande om att installationen är klar.



- Om det inte finns några program under **[Fillista]** har du redan den senaste versionen av programmen installerade. Inga uppdateringar behöver göras. Klicka på **[Stäng]**.

12 När skärmen för onlineregistrering av användaren visas klickar du på **[OK]** eller på **[Avbryt]**.

- Om du klickar på **[OK]** kommer du till webbsidan för användarregistrering innan du avslutar installationen (rekommenderas).
- Om du klickar på **[Avbryt]** fortsätter installationen.

13 Klicka på **[Slutför]**.
Nu är installationen klar.

OBS

Klicka på **[Starta om]** när du uppmanas att starta om datorn.

Registrera pappersstorlekar i skrivaren

Pappersstorlekarna måste registreras i skrivaren för att den ska fungera som den ska.


- 1 Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel.
- 2 Ange informationen om pappersstorlekarna (etikettbredd, etikettlängd, etikettmellanrum osv.) för de media som ska användas i **[Inställning av pappersformat]** i **Verktyg för skrivarinställning** och lägg sedan till pappersformatet. Du kan även ändra inställningarna för **[Punktjustering av utskriftsreferens]** och **[Energivå]** samt **[Importerera]** och **[Exporterera]** listan med informationen om pappersstorlekarna.
- 3 Klicka på **[Registrera pappersstorleken i skrivaren]** under **[Alternativ]** i dialogrutan **[Inställning av pappersformat]** om du vill registrera information om pappersstorlekar i skrivaren. Mer information finns i *Inställning av pappersformat* på sidan 44.

Avinstallera skrivardrivrutinen



I nedanstående anvisningar ska "TD-XXXX" läsas som skrivarens modellnamn.

Du bör endast avinstallera drivrutinen om du inte längre ämnar skriva ut på TD-XXXX eller om du vill installera om skrivardrivrutinen för TD-XXXX.



Windows XP

- 1 Om skrivaren är ansluten till datorn och är på trycker du på och håller ned strömbrytaren  så att den stängs av.
- 2 Klicka på **[Start]** - **[Kontrollpanelen]** - **[Skrivare och annan maskinvara]** - **[Skrivare och fax]**.
- 3 Markera **[Brother TD-XXXX]** och klicka på **[Arkiv]** - **[Ta bort]**, eller högerklicka på ikonen och klicka sedan på **[Ta bort]**.
- 4 Klicka på **[Arkiv]** - **[Serveregenskaper]**. Fönstret **[Egenskaper för utskriftsserver]** visas.
- 5 Klicka på fliken **[Drivrutiner]** och välj **[Brother TD-XXXX]**. Klicka på **[Ta bort]**.
- 6 Stäng fönstret **[Egenskaper för utskriftsserver]**. Skrivardrivrutinen har avinstallerats.


Windows Vista

- 1 Om skrivaren är ansluten till datorn och är på trycker du på och håller ned strömbrytaren  så att den stängs av.
- 2 Klicka på  - [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Skrivaren].
- 3 Markera [Brother TD-XXXX] och klicka på [Ta bort skrivaren] eller högerklicka på ikonen och klicka sedan på [Ta bort].
- 4 Högerklicka i fönstret [Skrivare] och välj [Kör som administratör] - [Serveregenskaper...].
Om ett bekräftelsefönster visas klickar du på [Fortsätt].
Om dialogrutan [User Account Control] visas anger du lösenordet och klickar på [OK]. Fönstret [Egenskaper för utskriftsserver] visas.
- 5 Klicka på fliken [Drivrutiner], markera [Brother TD-XXXX] och klicka på [Ta bort...].
- 6 Markera [Ta bort drivrutinen och drivrutinspaketet] och klicka sedan på [OK].
- 7 Stäng fönstret [Egenskaper för utskriftsserver]. Skrivardrivrutinen har avinstallerats.

Windows 7

- 1 Om skrivaren är ansluten till datorn och är på trycker du på och håller ned strömbrytaren  så att den stängs av.
- 2 Klicka på  - [Enheter och skrivare].
- 3 Markera [Brother TD-XXXX] och klicka på [Ta bort enhet] eller högerklicka på ikonen och klicka sedan på [Ta bort enhet].
Om dialogrutan User Account Control visas anger du lösenordet och klickar på [Ja].
- 4 Markera [Fax] eller [Microsoft XPS-dokumentskrivare] i fönstret [Enheter och skrivare] och klicka sedan på [Egenskaper för utskriftsserver] i menyfältet.
- 5 Klicka på fliken [Drivrutiner] och klicka sedan på [Ändra drivrutinsinställningar]. Om dialogrutan User Account Control visas anger du lösenordet och klickar på [Ja]. Markera [Brother TD-XXXX] och klicka på [Ta bort...].
- 6 Markera [Ta bort drivrutinen och drivrutinspaketet] och klicka sedan på [OK]. Följ instruktionerna på skärmen.
- 7 Stäng fönstret [Egenskaper för utskriftsserver]. Skrivardrivrutinen har avinstallerats.

Windows 8

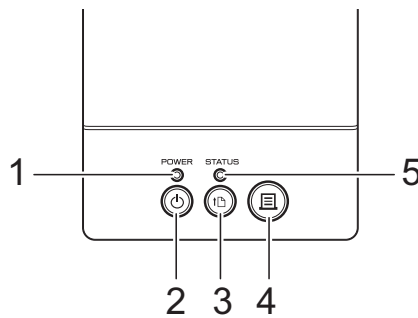
- 1 Om skrivaren är ansluten till datorn och är på trycker du på och håller ned strömbrytaren  så att den stängs av.
- 2 Klicka på [**Kontrollpanelen**] på skärmen [**Appar**] - [**Maskinvara och ljud**] - [**Enheter och skrivare**].
- 3 Markera [**Brother TD-XXXX**] och klicka på [**Ta bort enhet**] eller högerklicka på ikonen och klicka sedan på [**Ta bort enhet**].
Om dialogrutan User Account Control visas anger du lösenordet och klickar på [**Ja**].
- 4 Markera [**Fax**] eller [**Microsoft XPS-dokumentskrivare**] i fönstret [**Enheter och skrivare**] och klicka sedan på [**Egenskaper för utskriftsserver**] i menyfältet.
- 5 Klicka på fliken [**Drivrutiner**] och klicka sedan på [**Ändra drivrutinsinställningar**]. Om dialogrutan User Account Control visas anger du lösenordet och klickar på [**Ja**]. Markera [**Brother TD-XXXX**] och klicka på [**Ta bort...**].
- 6 Markera [**Ta bort drivrutinen och drivrutinspaketet**] och klicka sedan på [**OK**]. Följ instruktionerna på skärmen.
- 7 Stäng fönstret [**Egenskaper för utskriftsserver**]. Skrivardrivrutinen har avinstallerats.

2

Skriva ut

Funktionspanel

Funktionspanelen innehåller följande knappar och indikatorer.



1 POWER (strömindikator)

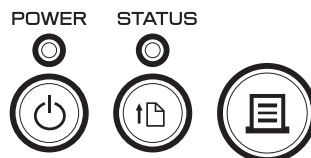
2  Strömbrytare

3  Matarknappen

4  Knappen Skriv ut

5 STATUS (statusindikator)

Indikatorer








Indikatorerna lyser och blinkar för att ange status för skrivaren. Varje indikator kan lysa eller blinka grönt, rött eller orange. Mer information finns i *Indikatorer* på sidan 54.

Knapparnas funktion

☰ (strömbrytare)	Användning
Slå på skrivaren	Tryck på ☰ (strömbrytaren) när skrivaren är avstängd. POWER (strömindikatorn) tänds.
Stänga av skrivaren	När skrivaren är påslagen trycker du på och håller ned ☰ (strömbrytaren) tills POWER (strömindikatorn) släcks. (Om funktionen [Automatisk avstängning] är aktiverad i [Enhetsinställningar] i [Verktyg för skrivarinställning] stängs skrivaren av automatiskt efter att ha varit inaktiv under den tid som du har angett.)

⬆️ (matarknappen)	Användning
Mata papperet	När papperstypen är inställd på [Etikett] eller [Media med märken]: Tryck på matarknappen ⬆️ för att automatiskt mata papperet till utskriftsposition. När papperstypen är inställd på [Kontinuerlig tapelängd]: Tryck på matarknappen ⬆️ för att mata papperet ungefär 25,4 mm. Standardinställningen är [Kontinuerlig tapelängd]. I [Inställning av pappersformat] i Verktyg för skrivarinställning kan du registrera information om pappersstorlek i skrivaren. Mer information finns i <i>Registrera pappersstorlekar i skrivaren</i> på sidan 9.
Upprätta en trådlös nätverksanslutning (WPS, endast TD-2120N/2130N)	Om funktionen för trådlöst nätverk är aktiverad håller du den här knappen intryckt i fem sekunder om du snabbt vill ansluta till ett trådlöst nätverk och installera skrivardrivrutinen. WLAN-åtkomstpunkten/routeren måste ha stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup). Mer information finns i <i>Konfiguration med WPS</i> på sidan 100.
Aktivera/inaktivera Bluetooth-läge (endast TD-2120N/2130N)	Om funktionen för trådlöst nätverk är inaktiverad håller du den här knappen intryckt i fem sekunder för att aktivera och inaktivera Bluetooth-anslutningen. Mer information finns i <i>Ansluta datorn och skrivaren via Bluetooth</i> på sidan 105.


 (Skriv ut)	Användning
Utför åtgärden	Om skrivaren är i viloläge trycker du på den här knappen för att utföra den åtgärd som du har angett i [Enhetsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning . Mer information finns i <i>Funktion för knappen Skriv ut</i> på sidan 36.
Skriva ut information om skrivarinställningarna	Kontrollera att det finns en rulle i skrivaren och tryck sedan på  (Skriv ut) i minst en sekund så skrivs information om skrivarinställningarna ut. Mer information finns i <i>Skriva ut information om skrivarinställningarna</i> på sidan 19.
Köra en fil som lagrats i masslagringsutrymmet	Om skrivaren körs i masslagringsläge kan du trycka på den här knappen för att köra en kommandofil som lagrats i den.
Återställer fältet med det ökade värdet	Håll ner knappen Skriv ut  i minst fem sekunder, tills POWER (strömindikator) och STATUS (statusindikator) blinkar orange tre gånger.

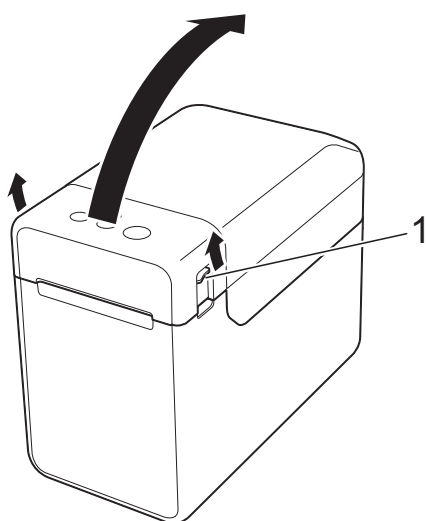
Funktioner som använder flera knappar	Användning
Starta skrivaren i masslagringsläge	Håll ner  (Skriv ut) och håll sedan ner strömbrytaren  så slås skrivaren på i masslagringsläge. Mer information finns i <i>Masslagring</i> på sidan 48.

Sätta in RD-rullen

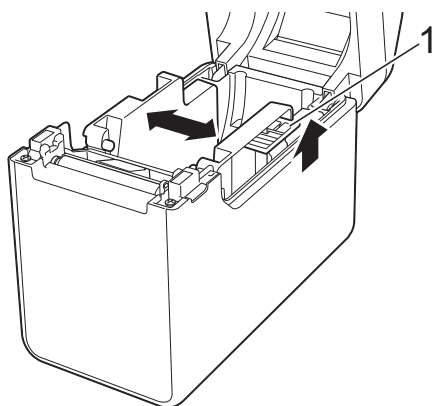


Använd originalrullar från Brother. Vikt media finns för närvarande inte från Brother.

- 1 Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av. Tryck på höljets frigöringsspakar (1) på båda sidorna och lyft uppåt för att öppna luckan för RD-rullar.



- 2 Öppna mediastyrskena genom att lyfta upp spaken för justering av mediastyrskena (1) och dra mediastyrskena utåt.



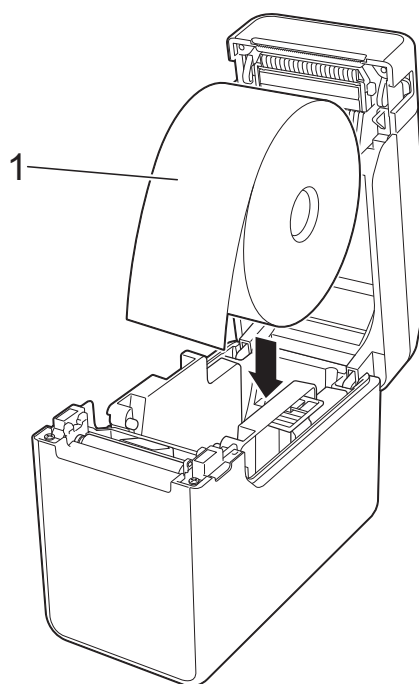
OBS

Mediastyrskena är helt öppna när skrivaren levereras.

- 3 Sätt i en RD-rulle i RD-rullesutrymmet och stäng sedan luckan.

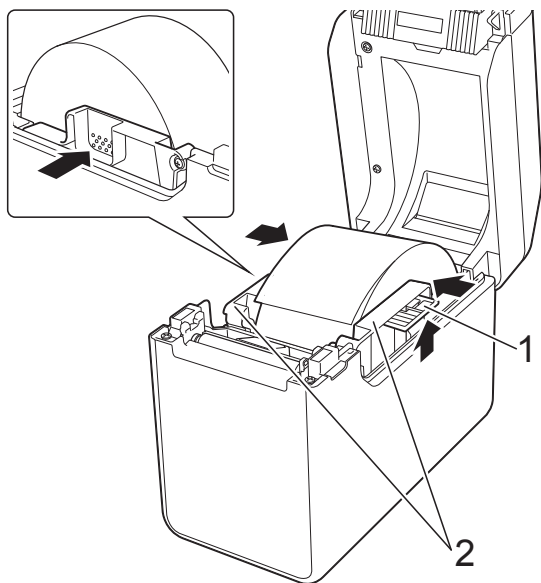
- Gör följande om du använder RD-rullar

- 1 Sätt in RD-rullen så att etiketterna matas med utskriftssidan vänd uppåt (1), som bilden visar.

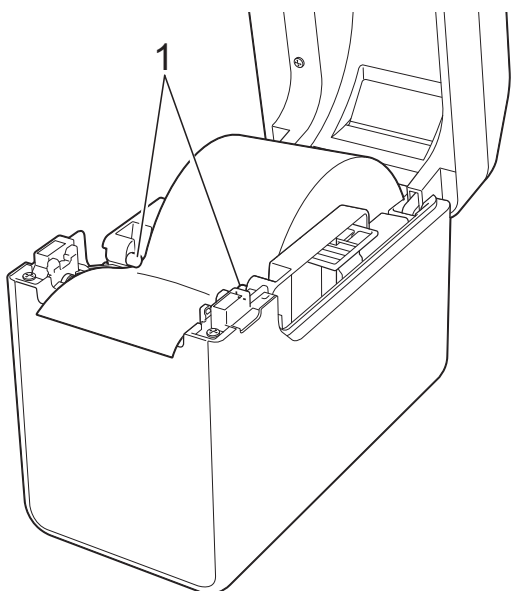


- Använd RD-rullar med en yttre diameter på högst 127 mm. Använd RD-rullar som är avsedda för TD-skrivare. Vissa RD-rullar kanske inte kan användas även om storleken är rätt.
- Sätt in RD-rullen i rätt riktning. Om RD-rullen inte är rätt isatt skrivs inte texten ut på rätt sida av papperet eller etiketten.
- Om du använder media där etiketterna är upprullade på insidan sätter du i rullen i motsatt riktning jämfört med vad som visas i delsteg 1 av steg 3 så att utskriftssidan på etiketterna är uppåt.

- 2** Håll upp spaken för justering av mediastyrskena (1) och för båda mediastyrskena (2) inåt så att de passar till pappersrullens bredd.

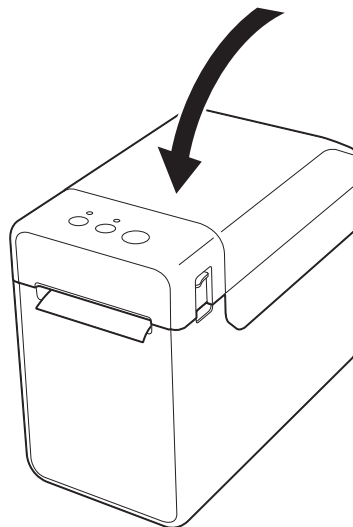


- 3** Stick in RD-rullens ände under styrskena för mediaänden (1).



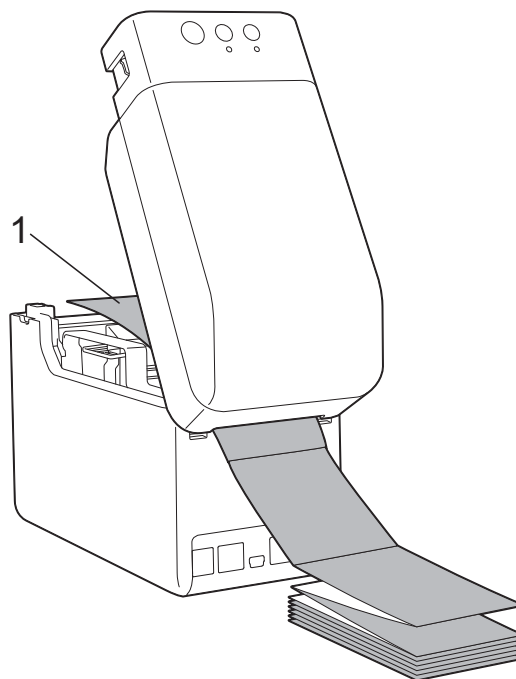
- 4** Placera pappersänden över plåtrullen, strax utanför mediautmatningen.

- 5** Stäng den övre luckan för RD-rullar genom att trycka i mitten tills ett klickande ljud hörs och luckan sitter fast.



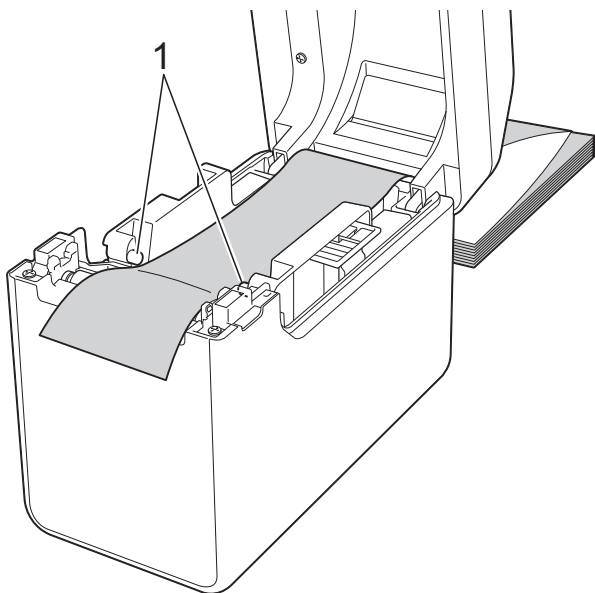
- Gör följande om du använder vikt paper

- 1** Sätt i det vikta papperet i den riktning som visas.

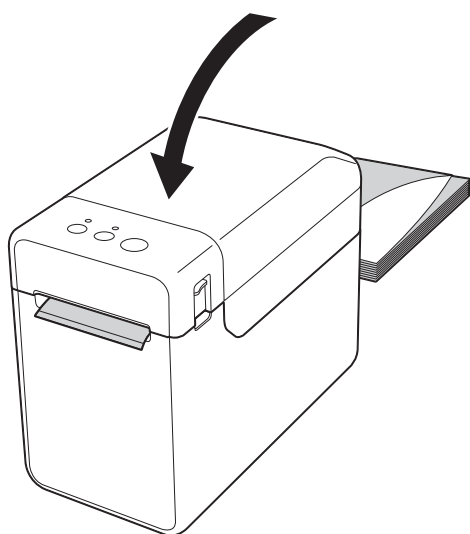



- 1** Utskriftssidan

- 2** Stick in pappersänden under styrskenorna för mediaänden (1).




- 3** Placera pappersänden över plåtrullen, strax utanför mediautmatningen.
- 4** Stäng den övre luckan för RD-rullar genom att trycka i mitten tills ett klickande ljud hörs och luckan sitter fast.



- 4** Tryck på strömbrytaren  så att skrivaren slås på.

OBS

Om pappersstorleksinformationen för de stansade etiketterna har registrerats i skrivaren hamnar etiketten rätt när du trycker två gånger på matarknappen . Mer information finns i *Registrera pappersstorlekar i skrivaren* på sidan 9.



Kontrollera sensorernas position

Kontrollera sensorns position för den typ av papper som används.





- Om inte de stansade etiketterna har något svart märke identifierar sensorn för transmissiv/mellanrum var den första etiketten börjar och matar fram den till rätt position.
- Om kvittopapperet inte har något svart märke identifierar sensorn för reflekterande/svart märke om papperet har tagit slut.
- Om mediat har ett svart märke identifierar sensorn för reflekterande/svart märke märket och matar fram mediat till rätt position.

Inget svart märke

- Stansade etiketter

Passa in  på sensorn med  på skrivaren. (Se Bild 1.)

- Kvittopapper

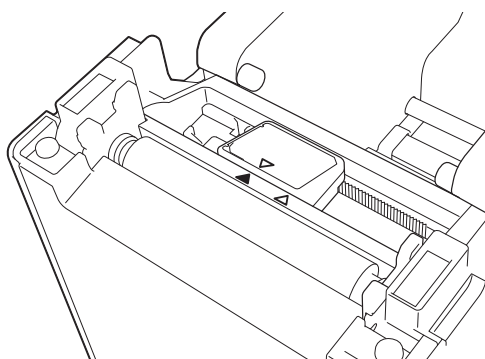
Minst 25 mm brett	Passa in  på sensorn med  på skrivaren. (Se Bild 1.)
Smalare än 25 mm	Passa in  på sensorn med  på skrivaren. (Se Bild 2.)

Med svart märke

Passa in det svarta märket på papperet med mittlinjen på sensorn för reflekterande/svart märke. (Se Bild 3.)

Se till att det svarta märket sticker ut minst 4 mm på varje sida om mittlinjen för det reflekterande/svarta märket.

Bild 1



OBS

Sensorn står i den här positionen när skrivaren levereras.

Bild 2

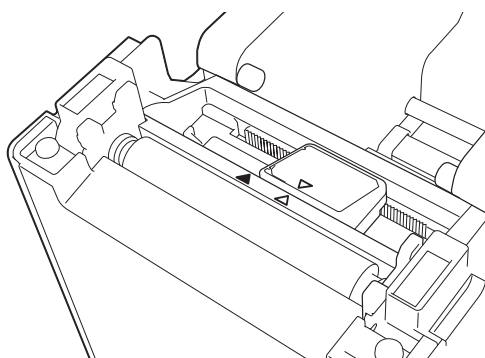
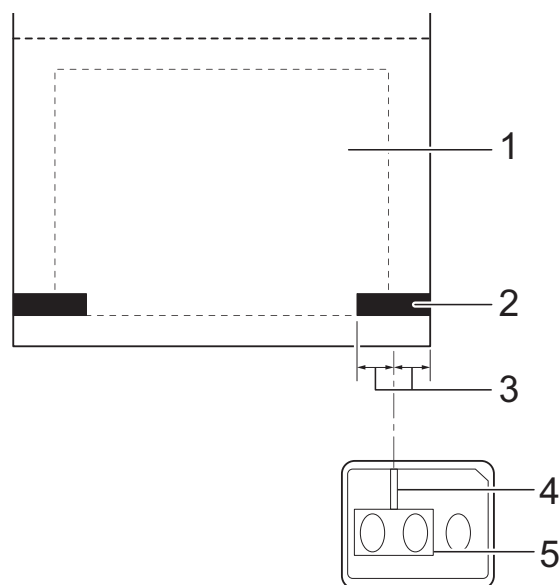


Bild 3



- 1 Baksidan på mediat
- 2 Svart märke
- 3 4 mm eller mer
- 4 Mittlinje
- 5 Sensor för reflekterande/svart märke

OBS

Om du använder kvittopapper som är högst 63 mm brett gör du ett svart märke minst 9 mm in från någon av sidorna på papperet så att sensorn för reflekterande/svart märke kan identifiera det svarta märket. Om det svarta märket är för litet kan det inte identifieras av sensorn.


Klippa av rullpapper

Rullpapper kan klippas av med hjälp av skrivarens avrivare. Dra den ena änden av det utmatade papperet uppåt och diagonalt mot den andra änden.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Avrivaren är vass. Rör inte vid avrivaren eftersom det kan orsaka personskador.


Skriva ut information om skrivarinställningarna

Du kan använda  (Skriv ut) för att skriva ut en lista över följande skrivarinställningar:

- Programversion
- Skrivarens användningshistorik
- Testmönster med saknade punkter
- Lista över överförda data
- Kommunikationsinställningar

OBS

- Du kan ange vilken information som ska skrivas ut i **[Enhetsinställningar]** i **Verktyg för skrivarinställning**. Mer information finns i *Information om skrivaren* på sidan 36.
- Nodnamnet visas också i kommunikationsinställningarna. Standard för nodnamnet är "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseras på skrivarens MAC-adress/Ethernet-adress.)

- 1 Kontrollera att det sitter en rulle med 58 mm kvittopapper i skrivaren och att RD-rullesutrymmets övre lock är stängt.
- 2 Slå på skrivaren.
- 3 Håll ner  (Skriv ut) i minst en sekund tills POWER (strömindikatorn) blinkar grönt och informationen om skrivarinställningarna skrivs ut.

OBS

- Vi rekommenderar att du använder 58 mm kvittopapper när du skriver ut informationen om skrivaren. Den längd som behövs för utskriften beror på hur mycket information som ska skrivas ut.
- Informationen om skrivarinställningarna kan också skrivas ut från **[Enhetsinställningar]** i **Verktyg för skrivarinställning**. Mer information finns i *Skriv ut information* på sidan 41.

Exempel på utskrift av information om skrivarinställningar

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =TD-2020
PrintID =3335
SerialNo=H2Z345564
Region =US
ProgVer =V0.19
BootVer =V0.05
FontVer =V0.08
EEPROM =V0.010
PrnCt =0000000057
PrnDis =0000000002
RomFree =6288712byte

[Paper]
50mm x 30mm/1.9" x 1.1"
05 32 1E 00 36 24 00 78 01 0D 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 B3 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 35 30 6D 6D
20 78 20 33 30 6D 6D 00 00 00 00 00 31 2E 39 22
20 78 20 31 2E 31 22 00 00 00 00 00 00 00 08 01
00 00 18 00 00 00 00 00 01 18 00 00 00 00

[ERROR HISTORY(PAGES)]
Last =#01 Check Media
#01 =01(000,012)
#02 =01(000,007)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Printer Settings]
Command Mode =P-touch Template
Print Density =+2
Print Priority =Quality
Print Data After Printing =Keep Print Data
Printer Information Reports =All
Feed When Cover Closed =Do not Feed
Power on when Plugged in =Disable
Auto Power Off =None
Default Print# =1
Exit Position =Tear
Print Key =Print Template
Serialize Mode =Cont From Last
Text Direction =Normal
Save Printer Print Log =Enable
    
```

```

[PDL]
FmtPrefix ='^' (5EH)
CtrPrefix ='^' (7EH)
Delimiter =',' (2CH)

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
1 fruits 2314B 2012/Nov/15 15:37 fruits_datalist
-----

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 fruits_datalist 174B 2012/Nov/15 15:37
-----

Available memory:6288712B
    
```

Exemplet visas endast i illustrerande syfte.

Ansluta datorn och skrivaren

Skrivaren kan anslutas till datorn på följande sätt.

- Anslutning med USB-kabel
- Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N)
- Anslutning med seriell kabel
- Trådlös nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N)
- Bluetoothanslutning (endast TD-2120N/2130N)

Information om hur du ansluter med den seriella kabeln finns i *Ansluta skrivaren med RJ25 till DB9M-adaptern* på sidan 69.

Information om hur du ansluter till ett trådlöst nätverk finns i *Ansluta datorn och skrivaren via ett trådlöst nätverk* på sidan 103.

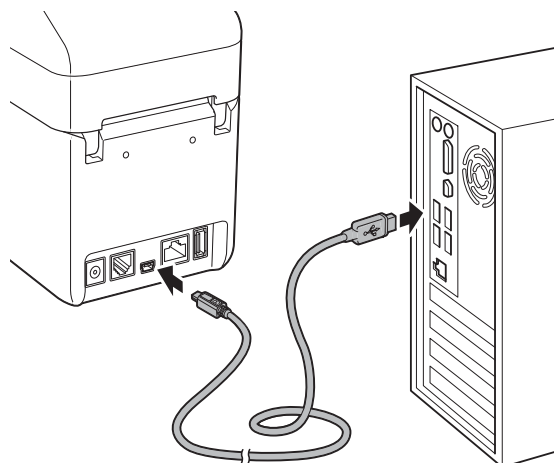
Information om hur du ansluter med Bluetooth finns i *Ansluta datorn och skrivaren via Bluetooth* på sidan 105.

Anslutning med USB-kabel



Installera skrivardrivrutinen innan du ansluter skrivaren till datorn.

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



- 4 Slå på skrivaren.

Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N)



För att skrivaren ska kunna använda en statisk IP-adress för kommunikationen i ett trådbundet nätverk måste skrivardrivrutinen och **Verktyg för skrivarinställning** vara installerat och inställningarna för nätverksanslutningen måste vara konfigurerade. Mer information finns i *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 4.

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd innan du ansluter den med nätverkskabeln.
- 2 Anslut nätverkskabeln till nätverksporten (Ethernet) på baksidan av skrivaren och slå sedan på skrivaren.

OBS

- Kommunikationsinställningarna kan ändras i [**Kommunikationsinställningar**] i **Verktyg för skrivarinställning**. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N)* på sidan 27.
 - I **Verktyg för nätverksinställning** kan du ändra kommunikationsinställningarna och använda dem på flera skrivare. Mer information finns i *Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare* på sidan 33.
-

Utskriftslösningar

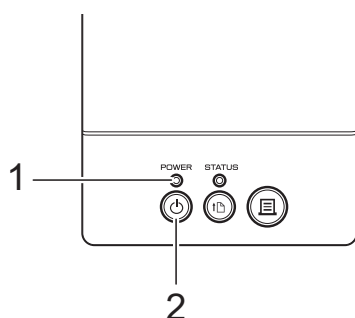
Skrivaren kan användas med flera olika versioner av Windows.

I de flesta fall krävs drivrutinsprogram för att skrivaren ska kunna kommunicera med datorn. De kan installeras från den medföljande cd-skivan. Vi rekommenderar att du besöker webbplatsen och kontrollerar att du har den senaste versionen av drivrutinerna. De senaste versionerna kan hämtas från webbsidan för support. (support.brother.com)

Utskrift

Du kan skriva ut på flera olika sätt. Så här gör du om du vill skriva ut från en dator.

- 1 Starta P-touch Editor och öppna sedan det dokument som du vill skriva ut. Om du använder P-touch Editor finns mer information i Bruksanvisning för programanvändare som medföljer på cd-skivan.
- 2 Kontrollera att skrivaren är ansluten till en lämplig strömkälla. (Kontrollera att nätadaptern är ansluten till ett nätuttag eller att ett fulladdat laddningsbart litiumjonbatteri är installerat.)
- 3 Slå på skrivaren. POWER (strömindikator) lyser grönt.



1 **POWER (strömindikator)**

2 **☰ Strömbrytare**

- 4 Anslut skrivaren till en dator. Instruktioner för hur du ansluter finns i *Ansluta datorn och skrivaren* på sidan 21.
- 5 Sätt i RD-rullen. Mer information finns i *Sätta in RD-rullen* på sidan 15. Använd bara originalrullar från Brother.
- 6 Om det behövs ändrar du utskriftsinställningarna med skrivardrivrutinen eller *Verktyg för skrivarinställning* på sidan 25.

- 7 Klicka på [**Skriv ut**] i programmet.

POWER (strömindikatorn) blinkar grönt för att indikera att skrivaren tar emot data, och att dokumentet skrivs ut.

- 8 Stäng av skrivaren. POWER (strömindikatorn) släcks. Om du ska skriva ut mer behöver du inte slå av den varje gång.

Göra utskrifterna ljusare eller mörkare

Du kan göra utskrifterna ljusare eller mörkare genom att justera svärtningsgraden i skrivardrivrutinen eller **Verktyg för skrivarinställning**. (Se *Utskriftsdensitet* på sidan 36.)

Om du använder det laddningsbara batteriet och ändrar svärtningsgraden kan det innebära mindre förändringar i utskriftshastigheten och antalet sidor som kan skrivas ut per laddning.

Alternativ i skrivardrivrutinen

Du kan konfigurera olika inställningar i skrivardrivrutinen, t.ex. pappersstorlek, antal kopior, utskriftskvalitet, osv.

OBS

Du kan även göra mer avancerade inställningar i **Verktyg för skrivarinställning**.

Mer information finns i *Verktyg för skrivarinställning* på sidan 25.

Om Verktyg för skrivarinställning

Med **Verktyg för skrivarinställning** kan du ställa in skrivarens kommunikationsinställningar, enhetsinställningar, inställningar för P-touch Template och inställningar för pappersformat.

OBS

- **Verktyg för skrivarinställning** installeras samtidigt som andra program, t.ex. skrivardrivrutinen. Mer information finns i *Installationsprogrammet* på sidan 4.
- **Verktyg för skrivarinställning** visas på engelska som **[Printer Setting Tool]** (Skrivarinställningar) i **Kontrollpanelen** och genvägsikonen.



Verktyg för skrivarinställning är bara tillgängligt på kompatibla Brother-skrivare.

Innan du använder Verktyg för skrivarinställning

- Kontrollera att nätadaptern är ansluten till ett nätuttag eller att det laddningsbara batteriet är fulladdat.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen har installerats och att den fungerar.
- Anslut skrivaren till en dator med en USB-kabel.

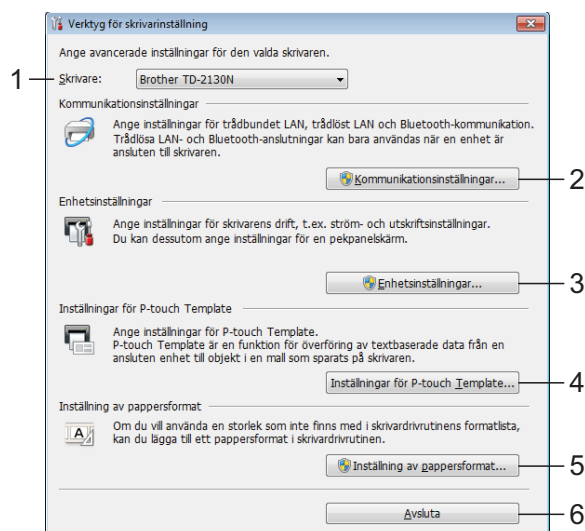
Med det här verktyget kan inställningarna inte anges med ett trådbundet LAN, ett trådlöst LAN eller med en Bluetooth-anslutning.

Använda Verktyg för skrivarinställning

- 1 Anslut skrivaren som ska konfigureras till datorn.
- 2 I Windows XP/Windows Vista/Windows 7: På Start-menyn klickar du på **[Alla program] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool]** (Skrivarinställningar).

I Windows 8: Klicka på ikonen **[Printer Setting Tool]** (Skrivarinställningar) på skärmen **[Start]** eller **[Appar]**.

Huvudfönstret visas.



1 Skrivare

Välj vilken skrivare som ska konfigureras. Om endast en skrivare är ansluten behöver du inte välja någon skrivare, eftersom enbart den skrivaren visas.

2 Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N)

Ange inställningar för trådbundet LAN, trådlöst LAN och Bluetooth-kommunikation. Trådlösa LAN- och Bluetooth-anslutningar kan bara användas när en motsvarande enhet är ansluten till skrivaren och kommunikationsinställningarna har slutförts.



Du måste vara inloggad med administratörsbehörigheter för att kunna öppna [**Kommunikationsinställningar**].

3 Enhetsinställningar

Ange skrivarinställningar, t.ex. ström- och utskriftsinställningar. Du kan dessutom ange inställningar för displayen med touchpanel (endast TD-2120N/2130N).



Du måste vara inloggad med administratörsbehörigheter för att kunna öppna [**Enhetsinställningar**].

4 Inställningar för P-touch Template

Ange inställningar för P-touch Template.

5 Inställning av pappersformat

Du kan lägga till information om utskriftsmedia och inställningar i skrivardrivrutinen om du vill använda ett format som inte finns med i skrivardrivrutinens lista [**Pappersstorlek**].



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

6 Avsluta

Fönstret stängs.

3

Kontrollera att skrivaren som ska konfigureras visas vid [**Skrivare**]. Om en annan skrivare visas väljer du den önskade skrivaren i listrutan.

OBS

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

4

Välj det objekt som du vill ange inställningarna för. En dialogruta visas där du kan ange eller ändra inställningarna.

Mer information om inställningsdialogrutorna finns i *Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N)* på sidan 27, *Enhetsinställningar* på sidan 34, *Inställningar för P-touch Template* på sidan 41 och *Inställning av pappersformat* på sidan 44.

5

När du har ändrat inställningarna klickar du på [**Verkställ**] - [**Stäng**] i inställningsdialogrutan. Inställningarna tillämpas nu på skrivaren.

6

Avsluta inställningarna genom att klicka på [**Stäng**] i huvudfönstret.

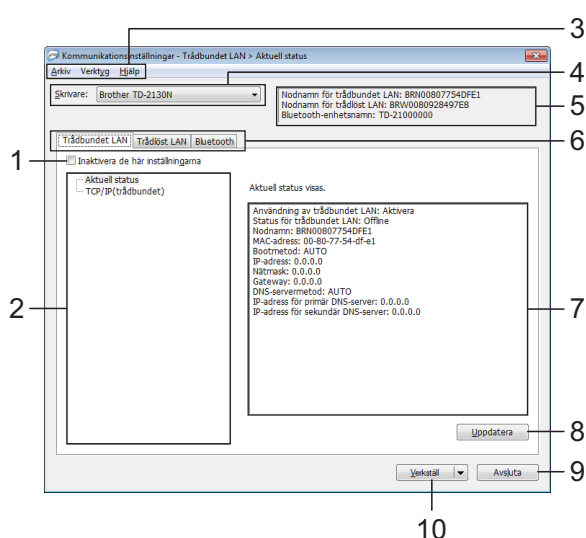


Skrivaren ska vara i standbyläge när du konfigurerar den med hjälp av **Verktyg för skrivarinställning**. Skrivaren kanske inte fungerar som den ska om du försöker konfigurera den medan den bearbetar ett jobb.

Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N)

Med [Kommunikationsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du ange eller ändra skrivarens kommunikationsinformation genom att ansluta skrivaren och datorn till varandra med en USB-kabel. Du kan ändra kommunikationsinställningarna på inte bara en skrivare, utan enkelt 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.

Inställningarna på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på [Verkställ]. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför kommandona [Spara i kommandofil] eller [Exportera]. Kontrollera att kryssrutan är avmarkerad om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren eller spara eller exportera dem.

2 Komponenter

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

Välj den komponent som du vill ändra inställningar för.

3 Menyrad

Här väljer du kommandon från listor på de olika menyerna.

4 Skrivare

Här väljer du skrivaren som inställningarna ska ändras för.


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

5 Nodnamn

Visar nodnamnet. Du kan även ändra nodnamnet. (Se *Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn* på sidan 30.)

6 Inställningsflikar

Klicka på den flik som du vill ange eller ändra inställningar på.

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. Du kan ändra inställningarna om det behövs med hjälp av listrutan, genom att ange ett värde direkt eller med någon annan metod.

8 Uppdatera

Klicka här om du vill uppdatera inställningarna med den senaste informationen.

9 Avsluta

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



Inställningarna tillämpas inte på skrivarna om du klickar på [Avsluta], utan att ha klickat på [Verkställ] efter att du har ändrat inställningarna.

10 Verkställ

Klicka på **[Verkställ]** när du vill tillämpa inställningarna på skrivaren.

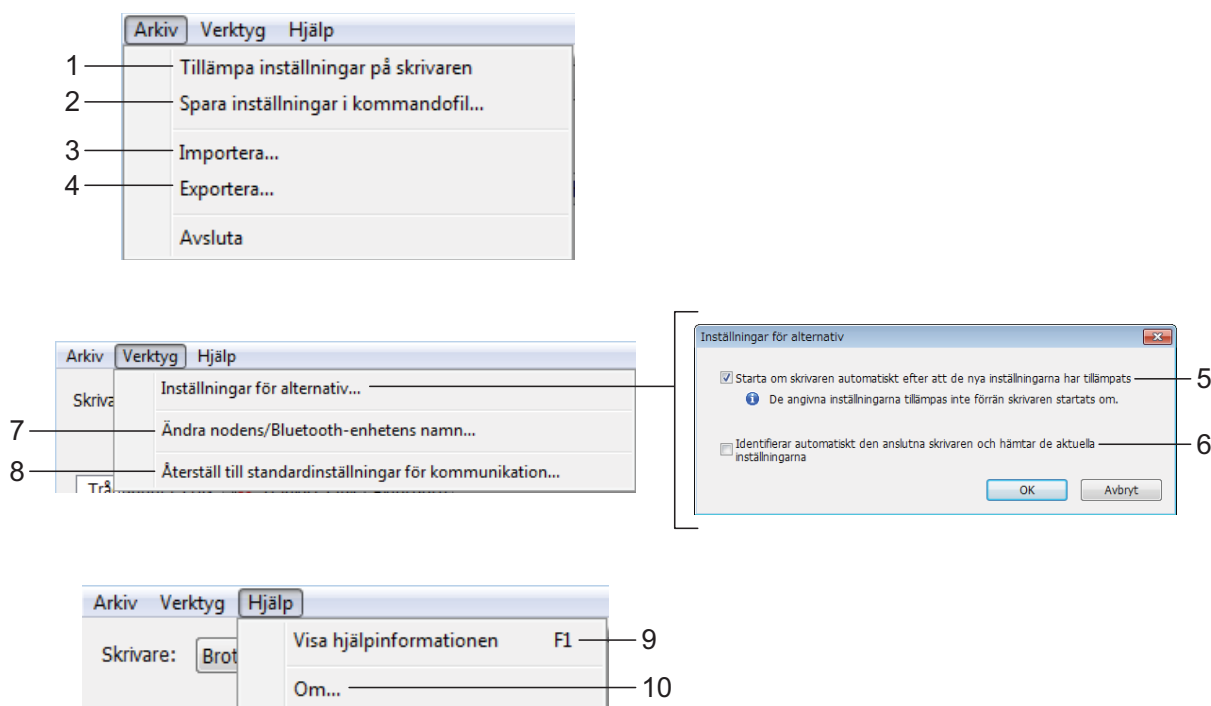
Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **[Spara i kommandofil]** i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsfunktionen till att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagring* på sidan 48.)



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

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

Menyrad



1 Tillämpa inställningar på skrivaren

Tillämpar inställningarna på skrivaren.

2 Spara inställningar i kommandofil

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil. Filnamnstillägget är ".bin". Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsfunktionen till att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagring* på sidan 48.)

OBS

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



- Följande information sparas inte med inställningskommandona.
 - Nodnamn
 - IP-adress, nätmask och standardgateway (när IP-adressen är inställd på **[STATIC]**)
- De sparade kommandona för kommunikationsinställningar är enbart avsedda för tillämpning av inställningar på en skrivare. Inställningarna kan inte tillämpas genom att den här kommandofilen importerats.
- Sparade kommandofiler innehåller autentiseringsnycklar och lösenord. Vidta nödvändiga säkerhetsåtgärder för att skydda sparade kommandofiler, t.ex. genom att spara dem där andra användare inte kan komma åt dem.
- Skicka inte kommandofilen till en skrivare vars modell inte angetts när kommandofilen exporterades.

3 Importera

■ Importera från aktuella trådlösa datorinställningar

Importerar inställningarna från datorn.

OBS

- Det är endast personliga säkerhetsinställningar för autentisering som kan importeras (öppet system, autentisering med offentlig nyckel och WPA/WPA2-PSK). Säkerhetsautentiseringsinställningar på företagsnivå (t.ex. LEAP eller EAP-FAST) och WPA2-PSK (TKIP) kan inte importeras.
- Om det finns flera trådlösa lokala nätverk aktiverade på datorn kommer de första trådlösa inställningarna (endast personliga inställningar) som identifieras att importeras.
- Det är bara inställningar (kommunikationsläge, SSID, autentiseringsmetod, krypteringsläge och autentiseringsnyckel) från fliken **[Trådlöst LAN]** - fönstret **[Trådlösa inställningar]** som kan importeras.

■ Välj den profil som ska importeras

Importerar den exporterade filen och använd inställningarna på skrivaren.

Om du klickar på **[Bläddra]** visas en dialogruta där du kan bläddra efter filen. Markera den fil som ska importeras. Inställningarna i den markerade filen visas i området för visning/ändring av inställningar.

OBS

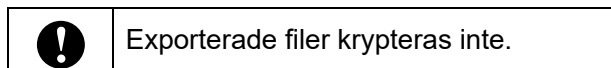
- Alla inställningar, t.ex. trådlösa inställningar eller TCP/IP-inställningar, kan importeras. Det går dock inte att importera nodnamn.
- Det är bara profiler som är kompatibla med den valda skrivaren som kan importeras.
- Om den importerade profilens IP-adress är inställd på **[STATIC]** ändrar du IP-adressen för den importerade profilen enligt behov, så att inte IP-adressen för en befintlig skrivare i nätverket vars inställningar har slutförts dupliceras.

4 Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

OBS

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



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

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

Om kryssrutan avmarkeras måste skrivaren startas om manuellt.

OBS

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

6 Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna.

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

OBS

Om den anslutna skrivaren är av en annan modell än den skrivare som visas i listrutan **[Skrivare]** ändras inställningarna som är tillgängliga på alla flikar så att de stämmer med den anslutna skrivaren.

7 Ändra nodens/Bluetooth-enhetens namn

Här kan du ändra nodnamnen.

8 Återställ till standardinställningar för kommunikation

Kommunikationsinställningarna återställs till fabriksinställningarna.

9 Visa hjälpinformationen

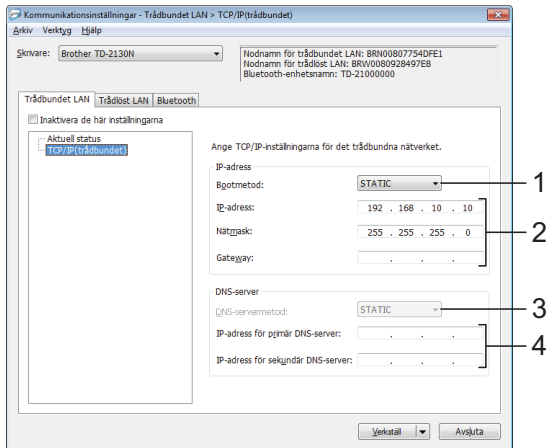
Hjälpinformationen visas.

10 Om

Versionsinformationen visas.

Flikarna Trådbundet LAN/Trådlöst LAN

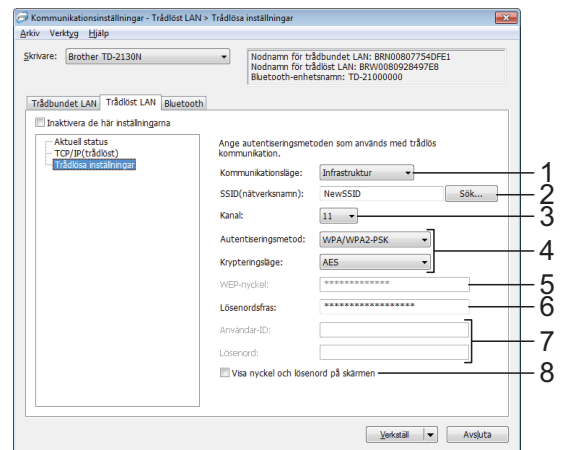
TCP/IP (trådbundet)



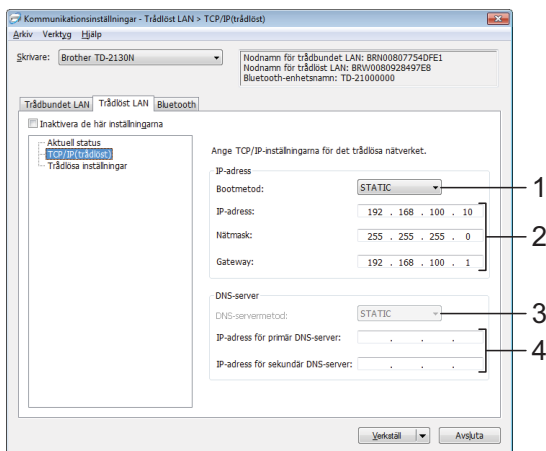
4 IP-adress för primär DNS-server/IP-adress för sekundär DNS-server

Du kan bara ange inställningar när DNS-servern är inställd på [STATIC].

Trådlösa inställningar



TCP/IP (trådlöst)



1 Kommunikationsläge

Välj [Ad hoc] eller [Infrastruktur].

OBS

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

1 Bootmetod

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

2 IP-adress/Nätmask/Gateway

Ställ in de olika värdena.
Du kan bara ange inställningar när IP-adressen är inställd på [STATIC].

3 DNS-servermetod

Välj [STATIC] eller [AUTO].

2 SSID (nätverksnamn)

Klicka på [Sök] om du vill visa SSID-valen i en separat dialogruta.

3 Kanal

Välj bland alternativen som visas.

4 Autentiseringsmetod/Krypteringsläge

Vilka krypteringsmetoder som stöds för de olika autentiseringsmetoderna visas i *Kommunikationslägen och autentiseringsmetoder/ krypteringslägen* på sidan 32.

5 WEP-nyckel

Du kan enbart ange inställningar när WEP har valts som krypteringsläge.

6 Lösenordsfras

Du kan enbart ange inställningar när WPA-PSK, WPA2-PSK eller WPA-PSK/WPA2-PSK har valts som autentiseringsmetod.

7 Användar-ID/Lösenord

Du kan enbart ange inställningar när LEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS eller EAP-TLS har valts 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. Mer information om hur du använder en webbläsare finns i *Hantering via webbgränssnittet (endast TD-2120N/2130N)* på sidan 49.

8 Visa nyckel och lösenord på skärmen

Om den här kryssrutan är markerad visas nycklar och lösenord som vanlig text (icke-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-PSK	TKIP
	AES
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES

Autentiseringsmetod	Krypteringsläge
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

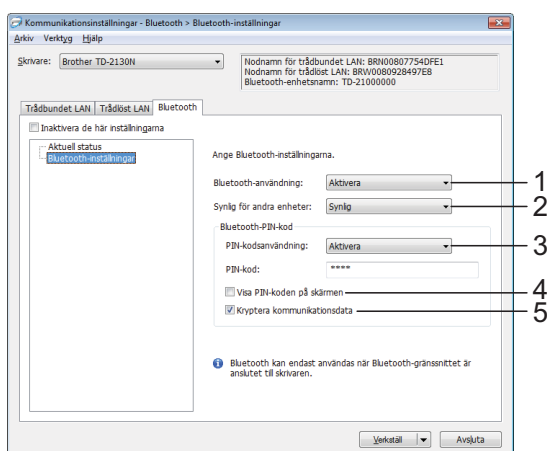


Så här ställer du in säkerhetsinställningar på högre nivå:

Vid certifikatverifiering med autentiseringsmetoderna EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS går det inte att ange certifikatet i Verktyg för nätverksinställning. När skrivaren har ställts in så att den kan ansluta till nätverket anger du certifikatet genom att ansluta till skrivaren från en webbläsare.

Mer information om hur du använder en webbläsare finns i *Hantering via webbgränssnittet (endast TD-2120N/2130N)* på sidan 49.

Fliken Bluetooth



1 Bluetooth-användning

Välj om du vill aktivera eller inaktivera en Bluetooth-anslutning.

Tillgängliga inställningar: **[Aktivera]**, **[Inaktivera (seriell port)]**

2 Synlig för andra enheter

Här väljer du om skrivaren ska kunna identifieras av andra Bluetooth-enheter.

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

3 PIN-kodsanvändning

Om du väljer **[Aktivera]** måste PIN-koden som anges här också lagras på datorn för att du ska kunna kommunicera med skrivaren med hjälp av Bluetooth. Du kan ändra PIN-koden om det behövs.

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

4 Visa PIN-koden på skärmen

Om den här kryssrutan är markerad visas PIN-koder på datorskärmen.

5 Kryptera kommunikationsdata

Om den här kryssrutan är markerad krypteras Bluetooth-kommunikationsdata innan de skickas.

Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare

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

OBS

Skrivaren som är ansluten med USB-kabeln väljs automatiskt om kryssrutan **[Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna.]** är markerad i dialogrutan **[Inställningar för alternativ]**.

Mer information finns i *Identifierar automatiskt den anslutna skrivaren och hämtar de aktuella inställningarna* på sidan 30.

- 3 Klicka på **[Verkställ]**.

Samma inställningar som användes på den första skrivaren tillämpas nu på den andra skrivaren.

OBS

Om du avmarkerar kryssrutan **[Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats]** startar skrivarna inte om efter att inställningarna ändras, vilket gör att det krävs mindre tid för att konfigurera skrivarna. 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 en anslutning med åtkomstpunkten kan upprättas korrekt med de nya inställningarna. Mer information finns i *Starta om skrivaren automatiskt efter att de nya inställningarna har tillämpats* på sidan 30.

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



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 nuvarande inställningarna i en fil klickar du på **[Arkiv]** - **[Exportera]**.

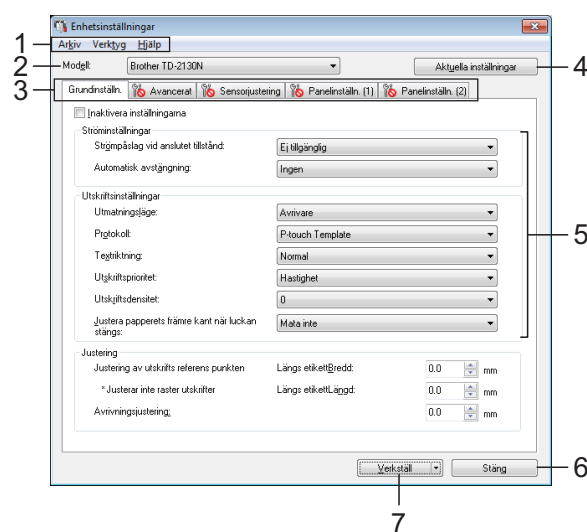
Samma inställningar kan tillämpas på en annan skrivare genom att du klickar på **[Arkiv]** - **[Importera]** och sedan väljer filen med de exporterade inställningarna. (Se *Importera* på sidan 30.)

Enhetsinställningar

Med **[Enhetsinställningar]** i **Verktyg för skrivarinställning** kan du ändra standardinställningarna för skrivare och inställningarna för displayen med touchpanel (tillbehör, endast TD-2120N/2130N).

När du skriver ut från ett datorprogram kan du ange olika utskriftsinställningar i skrivarens drivrutin, men om du använder **[Enhetsinställningar]** i **Verktyg för skrivarinställning** kan du ange mer avancerade inställningar.

När du öppnar **[Enhetsinställningar]** visas de nuvarande inställningarna för skrivaren. Om det inte gick att hämta de nuvarande inställningarna visas de tidigare inställningarna. Om det inte gick att hämta de nuvarande inställningarna och inga tidigare inställningar har angetts visas verktygets standardinställningar.



1 Menyrad

Här väljer du kommandon från listor på de olika menyerna.

2 Modell

Här väljer du modellen vars enhetsinställningar ska anges.

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


3 Inställningsflikar

Klicka på den flik som du vill ange eller ändra inställningar på.

OBS

- Om  visas på fliken kan inställningarna på den fliken inte anges eller ändras. Inställningarna på fliken tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **[Verkställ]**. Inställningarna på fliken sparas eller exporteras inte heller när du utför kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**.
- Panelinställn. (1)** och **Panelinställn. (2)** visas bara om TD-2120N/2130N markeras som **[Skrivare]**. Ange inställningarna när displayen med touchpanel (tillbehör) används.

4 Aktuella inställningar

Om du klickar på den här knappen hämtas inställningarna från den för närvarande anslutna skrivaren och de visas i dialogrutan. Inställningar hämtas också för parametrar på flikar med .

OBS

Om du klickar på **[Aktuellt datum/klockslag]** hämtas den nuvarande tiden från datorn och visas för **[Ställ in tid]** på fliken **Panelinställn. (2)**. (Displayen med touchpanel måste vara inkopplad för att klockinställningarna ska kunna anges.)

5 Parametrar

De nuvarande inställningarna visas. Du kan ändra inställningarna om det behövs med hjälp av listrutan, genom att ange ett värde direkt eller med någon annan metod.

6 Stäng

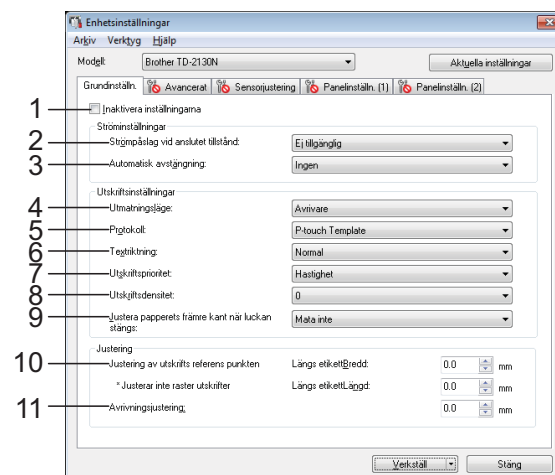
Här avbryter du **[Enhetsinställningar]** och återgår till huvudfönstret i **Verktyg för skrivarinställning**.

7 Verkställ

Klicka på **[Verkställ]** när du vill tillämpa inställningarna på skrivaren. Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja **[Spara i kommandofil]** i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsfunktionen till att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagring* på sidan 48.)

Inställningsflikar

Fliken Grundinställning




1 Inaktivera inställningarna

När du markerar den här kryssrutan visas



på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningarna på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **[Verkställ]**. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**. Kontrollera att kryssrutan är avmarkerad om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren eller spara eller exportera dem.

2 Strömpåslag vid anslutet tillstånd

Välj om skrivaren ska slås på automatiskt när nätkabeln är ansluten till ett vägguttag. Tillgängliga inställningar: **[Aktivera]**, **[Ej tillgänglig]**

3 Automatisk avstängning

Ange hur lång tid som ska förflyta innan skrivaren stängs av automatiskt. Tillgängliga inställningar: **[Ingen]**, 10 min. till 60 min. (10 min. steg)

4 Utmatningsläge (endast TD-2120N/2130N)

Välj utmatningsläge för media. Tillgängliga inställningar: **[Avrivare]**, **[Avskalare]**

5 Protokoll

Välj kommandoformat för skrivaren.

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

6 Textriktning

Välj utskriftsorientering.

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

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

7 Utskriftsprioritet

Bestämmer skrivarens utskriftskvalitet.

Tillgängliga inställningar: **[Kvalitet]**, **[Hastighet]**

OBS

[Utskriftsprioritet] kan också ändras med hjälp av skrivardrivrutinen men i så fall raderas inställningen när skrivaren stängs av. Om du ändrar inställningen i det här verktyget gäller den nya inställningen även efter att skrivaren har stängts av. Om du vill skriva ut utan att använda skrivardrivrutinen ska du ändra inställningen med det här verktyget.

8 Utskriftsdensitet

Justera skrivarens svärtningsgrad.

Tillgängliga inställningar: -5–+5

9 Justera papperets främre kant när luckan stängs

Välj om papper ska matas automatiskt när luckan är stängd.

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

10 Justering av utskrifts referens punkten

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

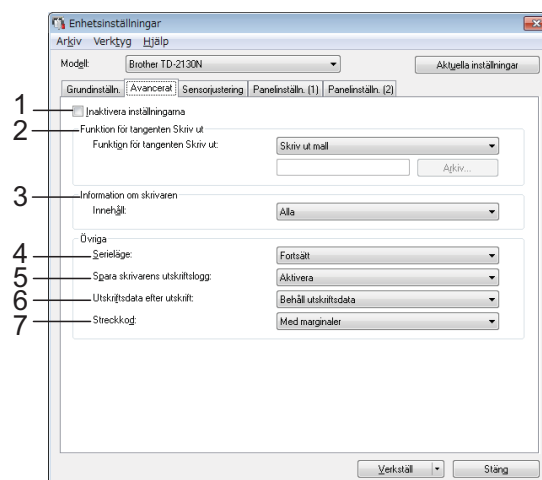
Referenspunkten kan inte justeras för rasterutskrift.

11 Avrivningsjustering

Justera klippositionen när papperet klipps av med avrivaren.

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

Fliken Avancerat




1 Inaktivera inställningarna


När du markerar den här kryssrutan visas



på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningarna på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **[Verkställ]**. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**. Kontrollera att kryssrutan är avmarkerad om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren eller spara eller exportera dem.

2 Funktion för knappen Skriv ut

Välj vilken åtgärd som ska utföras när knappen  (Skriv ut) trycks ned.

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

Tillgängliga inställningar: **[Skriv ut mall]**, **[Information om skrivaren]**, **[Inaktivera tangent]**, **[Programinställningar]**

3 Information om skrivaren

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

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

(Se *Skriva ut information om skrivarinställningarna* på sidan 19.)

4 Serieläge

Välj huruvida du vill sätta löpnummer som utgår från det senaste utskrivna numret.

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

5 Spara skrivarens utskriftslogg

Välj om skrivarens utskriftslogg ska sparas. Om du väljer **[Ej tillgänglig]** går det inte att utföra **[Verktyg]** - **[Spara utskriftslogg i fil]**.

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

6 Utskriftsdata efter utskrift

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

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

7 Streckkod *

Välj om marginaler ska finnas runt streckkoder.

Tillgängliga inställningar: **[Med marginaler]**, **[Inga marg.]**

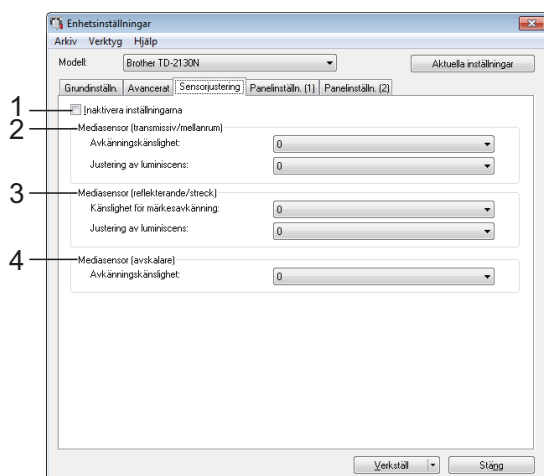
* Om denna parameter inte visas i fliken bör skrivardrivrutinen uppdateras till senaste version.

Den senaste versionen kan hämtas från webbsidan för support.

support.brother.com

Fliken Sensorjustering

Om RD-ullar används behöver sensorerna inte justeras.




1 Inaktivera inställningarna

När du markerar den här kryssrutan visas



på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningarna på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **[Verkställ]**. Se till att avmarkera kryssrutan om du vill att angivna eller ändrade inställningar ska tillämpas på skrivaren.

2 Mediasensor (transmissiv/mellanrum)

Du kan justera följande parametrar för transmissiv/mellanrum.

[Avkänningskänslighet]

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

Tillgängliga inställningar: -2–+2

[Justering av luminiscens]

Justerar mängden ljus som transmissiv-/mellanrumssensorn avger.

Tillgängliga inställningar: -2–+2

3 Mediasensor (reflekterande/streck)

Du kan justera följande parametrar för reflekterande/streck.

[Känslighet för märkesavkänning]

Justerar precisionen för den sensor som identifierar svarta märken.

Tillgängliga inställningar: -2–+2

[Justering av luminiscens]

Justerar mängden ljus som reflekterande-/strecksensorn avger.

Tillgängliga inställningar: -2–+2

4 Mediasensor (etikettborttagare) (endast TD-2120N/2130N)

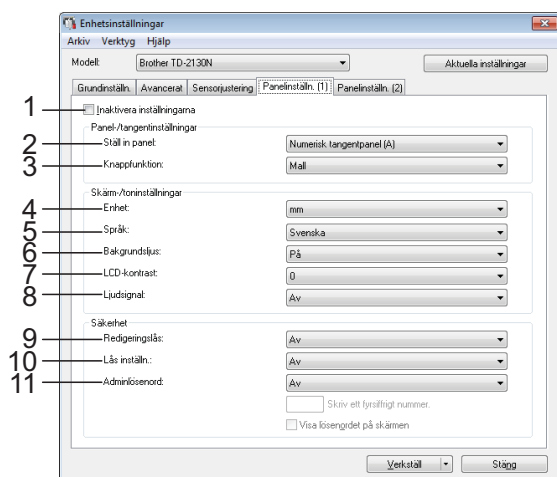
Detta visas enbart om TD-2120N/2130N är vald som **[Skrivare]**. Ange inställningarna för när etikettborttagaren (tillbehör) används.

Justerar precisionen för den sensor som avgör om etiketten har blivit avskalad.

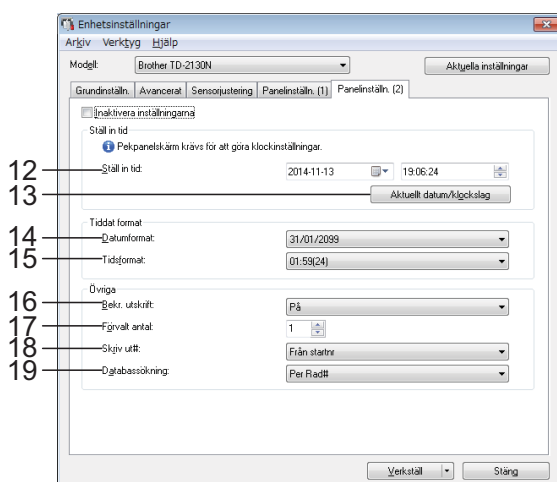
Tillgängliga inställningar: -2–+2

Panelinställningar (1)

Ange inställningarna för när displayen med touchpanel (tillbehör) används (endast TD-2120N/2130N).



Panelinställningar (2)



1 Inaktivera inställningarna

När du markerar den här kryssrutan visas



på fliken och det går inte längre att ange eller ändra inställningarna.

Inställningarna på en flik där  visas tillämpas inte på skrivaren ens om du klickar på **[Verkställ]**. Inställningarna på fliken sparas och exporteras inte när du utför kommandona **[Spara i kommandofil]** eller **[Exportera]**. Kontrollera att kryssrutan är avmarkerad om du vill tillämpa inställningarna på skrivaren eller spara eller exportera dem.

2 Ställ in panel

Välj vilken touchpanel som ska användas.

Tillgängliga inställningar: **[Numerisk tangentpanel (A)]**, **[Snabbtangentpanel (B)]**

3 Knappfunktion

Välj vilken sorts information som tilldelas knapparna på snabbvalspanelen.

Om du vill tilldela mallar väljer du **[Mall]**.

Om du vill tilldela databaser som är länkade till en viss mall väljer du **[Databas]**.

Tillgängliga inställningar: **[Mall]**, **[Databas]**

4 Enhet

Välj måttenhet för visade inställningar.

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

5 Språk

Välj språk för displayen med touchpanel.

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

OBS

Språken kan variera beroende på vilken skrivarmodell som används. Om det valda språket inte kan användas på displayen med touchpanel kommer visningsspråket inte att ändras.

Kontrollera att displayen med touchpanel kan visa det valda språket.

6 Bakgrundslyset

Välj om bakgrundslyset för LCD-displayen ska vara på.

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

7 LCD-kontrast

Välj kontrast för LCD-displayen.
Tillgängliga inställningar: -2–+2

8 Ljudsignal

Välj om skrivaren ska pipa när du trycker på en knapp på touchpanelen.
Tillgängliga inställningar: [På], [Av]

9 Redigeringslås

Välj huruvida etikettlayouter ska gå att ändra eller inte.
Tillgängliga inställningar: [På], [Av]

10 Lås inställn.

Välj om inställningar som du har markerat med [🔒] (inställningsknappen) på displayen med touchpanel ska kunna ändras.
Tillgängliga inställningar: [På], [Av]

11 Adminlösenord

Ange ett lösenord för åtkomst till angivna grundinställningar med [🔑] (administratörsknappen) på displayen med touchpanel. Skriv ett fyrsiffrigt nummer. Om du markerar kryssrutan [Visa lösenordet på skärmen] visas lösenorden på datorskärmen.

12 Ställ in tid

Ställ in datum och tid på displayen med touchpanel.
Displayen med touchpanel måste vara inkopplad för att tidsinställningarna ska kunna anges.

13 Aktuellt datum/klockslag

Om du klickar här hämtas aktuellt datum och klockslag från datorn och visas på skärmen.

14 Datumformat

Välj datumformat för klockan.

15 Tidsformat

Välj tidsformat för klockan.

16 Bekr. utskrift

Välj om ett meddelande ska visas innan utskrift så att antalet kopior kan bekräftas.
Tillgängliga inställningar: [På], [Av]

17 Förvalt antal

Ange standardantalet för antalet kopior som skrivs ut.
Tillgängliga inställningar: 1–999

18 Skriv ut# *

Välj om det antal kopior som är inställda från TDU ska bibehållas efter det att kopior är utskrivna.

Denna inställning för TDU gäller tills dess skrivaren stängs av.

Tillgängliga inställningar: [Från start#], [Forts fr sen.]

19 Databassökning *

Om en mall med en länkad databas används, välj om databasen ska söka efter uppgifter i databasen per radnummer eller efter dess data.

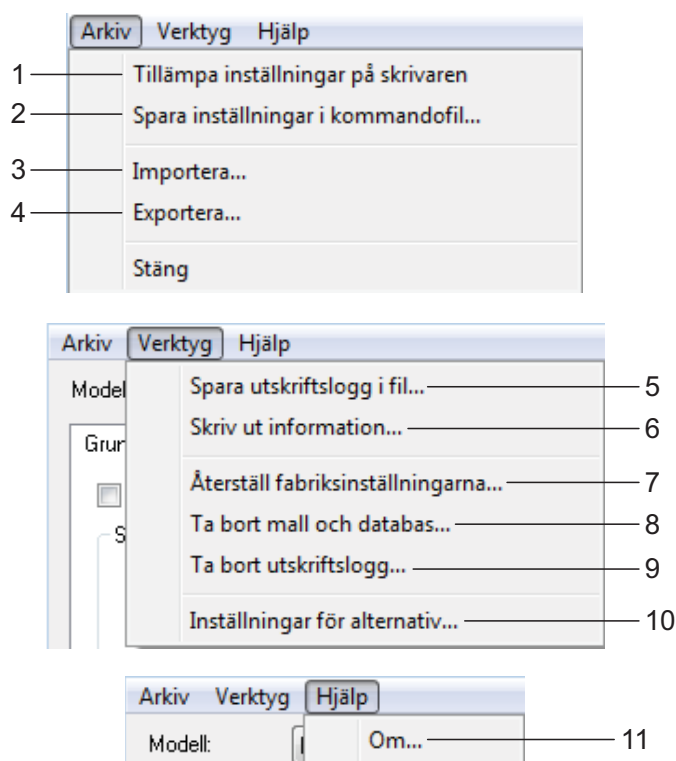
Tillgängliga inställningar: [Per Rad#], [Per Data]

* Om denna parameter inte visas i fliken bör skrivardrivrutinen uppdateras till senaste version.

Den senaste versionen kan hämtas från webbsidan för support.

support.brother.com

Menyrad



1 Tillämpa inställningar på skrivaren

Tillämpar inställningarna på skrivaren. Samma åtgärd utförs som när du klickar på knappen **[Verkställ]**.

2 Spara inställningar i kommandofil

Sparar de angivna inställningarna i en kommandofil. Samma åtgärd utförs som när du väljer **[Spara i kommandofil]** i listrutan **[Verkställ]**.

3 Importera

Den exporterade filen importeras och inställningarna används i det här verktyget.

4 Exportera

De nuvarande inställningarna sparas i en fil.

5 Spara utskriftslogg i fil

Utskriftsloggen sparas i en fil i CSV-format. Följande information sparas i utskriftsloggen:

- Datum och tid för utskriften (endast när displayen med touchpanel används. Tiden registreras när utskriften avslutades.)
- Kodnummer*
- Mallnamn*
- Namnet på den databas som är kopplad till mallen*
- Antalet poster i databasen*
- Antalet kopior som skrivits ut
- Felinformation

* Endast vid utskrift av mallar som finns sparade på skrivaren

OBS


Det går inte att spara utskriftsloggen i en fil om **[Spara skrivarens utskriftslogg]** på fliken **[Avancerat]** är inställt till **[Ej tillgängligt]** och inställningen redan har tillämpats på skrivaren.

6 Skriv ut information

Följande skrivarinställningar skrivs ut.

- Programversion
- Skrivarens användningshistorik
- Testmönster med saknade punkter
- Lista över överförda data
- Kommunikationsinställningar

OBS

Skrivarens konfigurationsinformation kan även skrivas ut med knappen  (Skriv ut). Mer information finns i *Skriva ut information om skrivarinställningarna* på sidan 19.

7 Återställ fabriksinställningarna

Alla skrivarinställningar, inklusive kommunikationsinställningarna, återställs till fabriksinställningarna. Mallar och databaser som lagras i skrivaren och utskriftsloggen tas inte bort.

8 Ta bort mall och databas

Mallar och databaser som lagras i skrivaren tas bort.

9 Ta bort utskriftslogg

Utskriftsloggen som lagras i skrivaren tas bort.

10 Inställningar för alternativ

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

11 Om

Versionsinformationen visas.

Inställningar för P-touch Template

I P-touch Template-läget finns funktioner för att infoga data från en enhet, t.ex. en streckkodsläsare som är ansluten till skrivaren, till text- och streckkodsobjekt som sparas på skrivaren. Detta är praktiskt för att enkelt kunna skriva ut etiketter och streckkoder.

Med **[Inställningar för P-touch Template]** i **Verktyg för skrivarinställning** kan du ange eller ändra inställningar för användning av P-touch Template-funktionerna.

P-touch Template

Följande är P-touch Template-funktioner.

Grundläggande funktioner

■ Förinställd mallutskrift

Om du sparar etikettlayouter som används ofta i skrivaren kan etiketterna skrivas ut igen genom att streckkoden skannas för varje etikettlayout.

■ Streckkodsutskrift

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

■ Databasassisterad etikettutskrift

Genom att koppla objekt i en etikettlayout till en databas och sedan skanna nyckelstreckkoderna för databasen, kan du ersätta objekten i mallen med data i databasen vid utskrift.

Avancerade funktioner

■ Utskrift med numreringsfunktion (serialiserat nummer)

Etiketter kan skrivas ut genom att ett nummer eller en streckkod i etiketten ökas automatiskt.

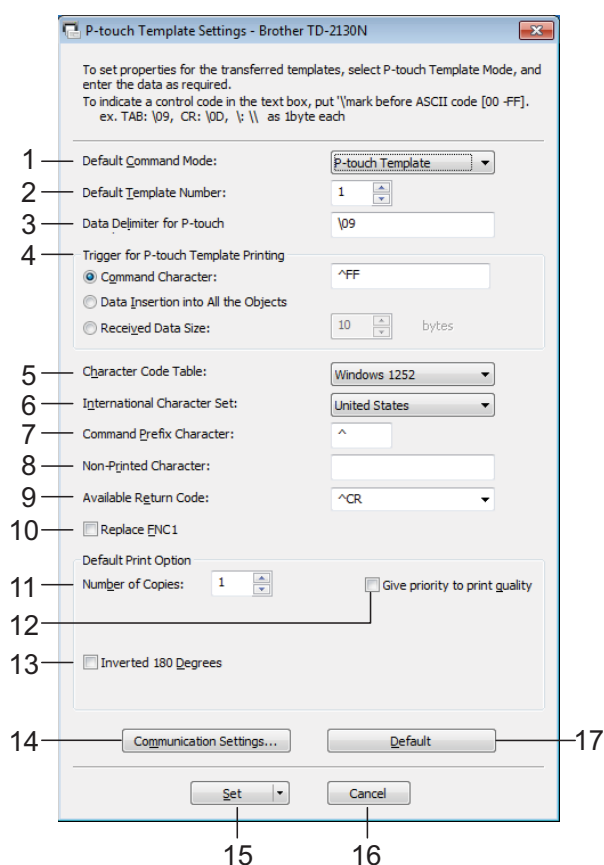
OBS

Mer information om P-touch Template-funktionerna finns i Bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan. Se även P-touch Template Command Reference (anvisningar för kommandon i P-touch Template) om kommandoreferenser används. De senaste versionerna kan hämtas från webbsidan för support.

support.brother.com

Välj först produkt och sedan [Bruksanvisningar].

Dialogrutan Inställningar för P-touch Template



1 Default Command Mode

Välj läget [P-touch Template] för att kunna använda P-touch Templates.

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

2 Default Template Number

Ange vilket mallnummer som är standard när skrivaren slås på.

Om någon mall har ställts in så att den inte överförs till skrivaren kan numret på den mallen inte anges.

3 Data Delimiter for P-touch

En avgränsare är den symbol som används för att visa övergången till nästa objekt i de data som skickas. Du kan ange mellan ett och tjugo tecken.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Välj ett av följande tre alternativ för start av utskrift.

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

[Data Insertion into All the Objects]: Utskriften påbörjas när avgränsaren för det senaste objektet tas emot.

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

5 Character Code Table

Välj en av följande tre teckenkoduppsättningar.

Tillgängliga inställningar: [Windows1252], [Windows1250], [Brother standard]

6 International Character Set

Välj ett av följande länder för teckenuppsättningen.

Tillgängliga inställningar: [United States], [France], [Germany], [Britain], [Denmark I], [Sweden], [Italy], [Spain I], [Japan], [Norway], [Denmark II], [Spain II], [Latin America], [South Korea], [Legal]

Följande tolv koder ändras beroende på vilket land som väljs i listan ovan.

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

Se P-touch Template Command Reference (anvisningar för kommandon i P-touch Template) för information om vilka tecken som ändras (kan hämtas från Brother support webbsida).

7 Command Prefix Character

Ändra prefixteckenkoden. Ange en enda teckenkod.

Prefixtecknet är en kod för identifiering av kommandon i P-touch Template-läget.

8 Non-Printed Character

De tecken som anges här skrivs inte ut när data tas emot. Ange 1 till 20 tecken.

9 Available Return Code

Den här koden används vid matning av data för att visa att efterföljande data ska flyttas till nästa rad i ett textobjekt. Du kan välja en av följande fyra radmatningskoder eller ange 1 till 20 tecken som radmatningskod.

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

10 Replace FNC1

Välj om GS-koder, som ingår i streckodsprotokoll som t.ex. GS1-128 (UCC/EAN-128), ska ersättas med FNC1-koder.

Om den här kryssrutan är markerad ersätts en mottagen GS-kod med FNC1-koden. Om kryssrutan är avmarkerad matas den mottagna GS-koden ut som den är.

11 Number of Copies

Ange antalet kopior. Du kan ange en siffra mellan 1 och 99.

12 Give priority to print quality

Välj inställning för utskriftskvalitet. Om kryssrutan är markerad prioriteras utskriftskvaliteten.

Om kryssrutan är avmarkerad prioriteras utskriftshastigheten.

13 Inverted 180 Degrees

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

14 Communication Settings

Här ställer du in följande parametrar för seriell kommunikation:

Baud Rate: Från [300] bps till [115200] bps

Bit Length: [7] bitar, [8] bitar

Parity: [None], [Odd], [Even]

Busy Control: [DTR], [XON/XOFF]

15 Set

När du har klickat på knappen [Set] (i huvuddialogrutan eller dialogrutan Kommunikationsinställningar) sparas inställningarna som en .ini-fil när dialogrutan stängs.

Spara de specificerade inställningarna i en kommandofil genom att välja [Save in Command File] i listrutan. Den sparade kommandofilen kan användas med masslagringsfunktionen till att tillämpa inställningarna på en skrivare. (Se *Masslagring* på sidan 48.)

16 Cancel

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

17 Default

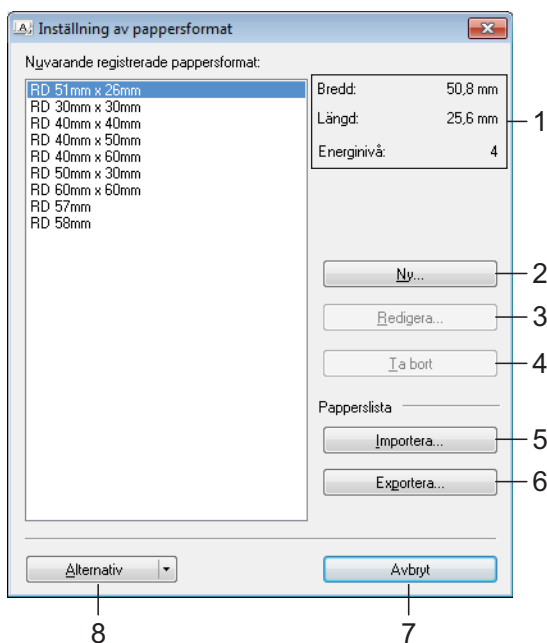
Om du klickar på den här knappen återställs inställningarna (inklusive de i dialogrutan [Communication Settings]) till fabriksinställningarna.

Inställning av pappersformat

Med [Inställning av pappersformat] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du lägga till pappersformat som inte finns i listan [Pappersstorlek] i skrivardrivrutinen. Pappersformatet måste skickas till skrivaren för att läggas till i skrivaren, till skillnad från när pappersinställningar anges för en normal skrivare.

Om du skriver ut på ett pappersformat som inte har registrerats i skrivaren kan kvaliteten på utskriften försämrans.

Dialogrutan Inställning av pappersformat



1 Aktuella inställningar

De aktuella inställningarna för det valda pappersformatet visas.

2 Ny

Om du klickar på den här knappen visas dialogrutan [Ny] där du kan registrera ett nytt pappersformat. Mer information finns i *Dialogrutan Ny* på sidan 45.

Registrera inte ett pappersformat om det redan finns i listan. Det kan ge oförutsebara resultat.



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

3 Redigera

Ändrar inställningarna för det valda pappersformatet.

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

Det går inte att redigera förinställda RD-rulleformat.

4 Ta bort

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

5 Importera

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



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

6 Exportera

Exporterar pappersformaten i listan [Nuvarande registrerade pappersformat] till en fil. De exporterade formaten kan sedan distribueras till andra datorer. Mer information finns i *Distribuera pappersformat* på sidan 47.

7 Avbryt

Avbryter [Inställning av pappersformat] och återgår till huvudfönstret i **Verktyg för skrivarinställning**.

8 Alternativ

Klicka på ▼-knappen och välj sedan en åtgärd.

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

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

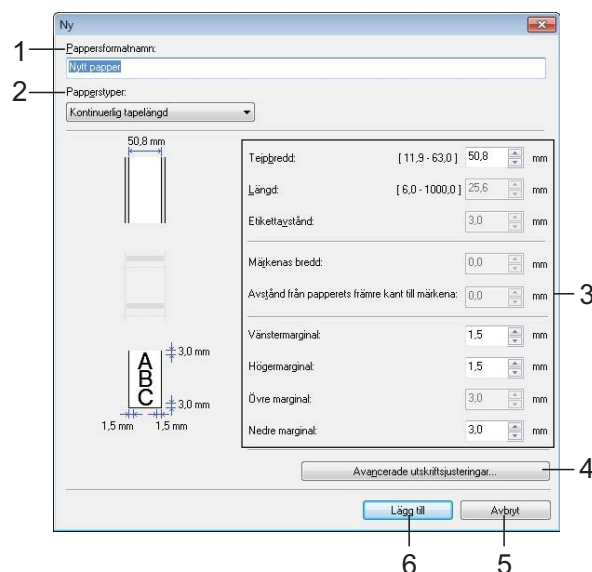
OBS

- När pappersformatet är registrerat i skrivaren och du klickar på **[Avbryt]** visas dialogrutan **[Inställning av pappersformat]**, och pappersstorleken har nu lagts till i listan **[Nuvarande registrerade pappersformat]**. Om applikationen körs avslutar du den och startar den igen för att det nya pappersformatet ska visas i listan.
- Om följande funktioner används kan du enkelt tillämpa deras inställningar på skrivaren.
 - Masslagringsfunktionen (sidan 48)
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi® (File Transfer Profile (FTP))



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

Dialogrutan Ny



1 Pappersformatnamn

Ange namnet på det pappersformat som ska läggas till.

2 Papperstyper

Välj papperstyp.

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

3 Detaljerade inställningar

Ange detaljer för det pappersformat som ska läggas till.

4 Avancerade utskriftsjusteringar

Om du klickar på den här knappen visas dialogrutan **[Avancerade utskriftsjusteringar]** där du kan göra avancerade utskriftsjusteringar för alla pappersformat. Mer information finns i *Dialogrutan Avancerade utskriftsjusteringar* på sidan 46.

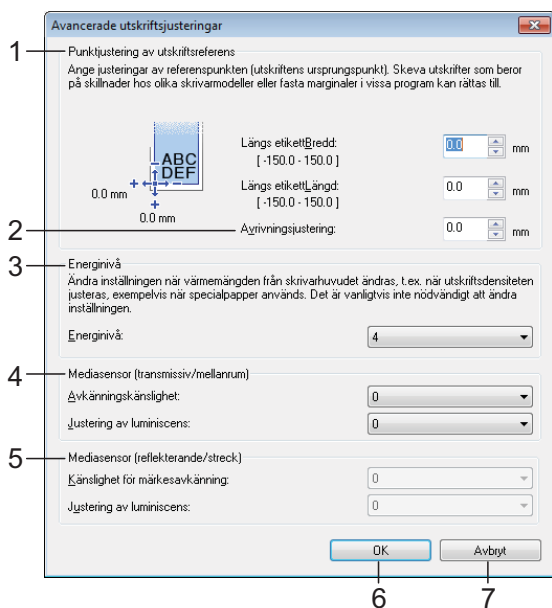
5 Avbryt

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

6 Lägg till

Lägg till pappersformatet genom att klicka på den här knappen.

Dialogrutan Avancerade utskriftsjusteringar



1 Punktjustering av utskriftsreferens

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

2 Avrivningsjustering

Justera klippositionen när papperet klipps av med avrivaren.
Tillgängliga inställningar: -10,0 mm till 10,0 mm

3 Energivå

Välj en inställning om du behöver justera värmemängden (energin) som avges från skrivhuvudet.

OBS

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

4 Mediasensor (transmissiv/mellanrum)

Justera precisionen för transmissiv-/mellanrumsensorn när den identifierar mellanrum för stansade etiketter och mängden ljus som avges av sensorn. Inställningarna kan anges om [Papperstyper] är inställt till [Etikett].

OBS

Ange korrekta värden, eftersom inställningarna för [Mediasensor (transmissiv/mellanrum)] (sidan 37) i dialogrutan [Enhetsinställningar] kommer att påverka inställningarna.

Exempel på inställningar:

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

5 Mediasensor (reflekterande/streck)

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

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

OBS

Ange korrekta värden, eftersom inställningarna för [Mediasensor (reflekterande/streck)] (sidan 37) i dialogrutan [Enhetsinställningar] kommer att påverka inställningarna.

Exempel på inställningar:

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

6 OK

Inställningarna sparas och du återgår till dialogrutan [Ny].

7 Avbryt

Inställningarna avbryts och dialogrutan stängs. Inställningarna ändras inte.

Distribuera pappersformat

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

Distribuera endast pappersformat

Om drivrutinen för skrivaren har installerats på mottagarens dator behöver endast pappersformaten distribueras.

- 1 Ange inställningarna för pappersformaten på avsändarens dator och klicka sedan på [**Exportera**]. (Mer information finns i *Inställning av pappersformat* på sidan 44.) Följande filer skapas.
TD-2020:
bst202ed.txt, bst202ed.ptd, pdt3335.bin
TD-2120N:
bst212ed.txt, bst212ed.ptd, pdt3535.bin
TD-2130N:
bst213ed.txt, bst213ed.ptd, pdt3635.bin
- 2 Spara bst202ed.txt, bst212ed.txt eller bst213ed.txt på valfri plats i mottagarens dator.
- 3 Klicka på [**Importera**] på mottagarens dator.
Pappersformaten byts ut till de importerade.

Distribuera pappersformat som ingår i installeraren

Om skrivardrivrutinen inte har installerats på mottagarens dator är de pappersformat som kan distribueras grupperade med installationen av drivrutinerna.

- 1 Ange inställningarna för pappersformaten på avsändarens dator och klicka sedan på [**Exportera**]. (Mer information finns i *Inställning av pappersformat* på sidan 44.) Följande filer skapas.
TD-2020:
bst202ed.txt, bst202ed.ptd, pdt3335.bin
TD-2120N:
bst212ed.txt, bst212ed.ptd, pdt3535.bin
TD-2130N:
bst213ed.txt, bst213ed.ptd, pdt3635.bin
- 2 Sätt in cd-skivan i cd-enheten på avsändarens dator.
- 3 Kopiera mappen TD-2000 från cd-enheten:\ditt språk**Drivers** till valfri plats på avsändarens dator.
- 4 Skriv över innehållet i mappen **Custom** i TD-2000**Drivers** (kopierad i steg 3) med de tre filerna som skapades i steg 1.
- 5 Spara mappen TD-2000 på valfri plats i mottagarens dator.
- 6 Dubbelklicka på [**Setup.exe**] på mottagarens dator.
Gör klart installationen enligt instruktionerna som visas på skärmen.

Masslagring

Masslagringsfunktionen

Med hjälp av masslagringsfunktionen kan du utföra kommandon genom att skicka data från en dator eller annan enhet till skrivaren via USB. Filer som har kopierats till skrivarens masslagringsutrymme bearbetas när du trycker på **☰** (Skriv ut).

Den här funktionen är användbar i följande situationer.

- Om du vill spara mallar (BLF-filer) och inställningar i en kommandofil (BIN-fil) så att administratören kan distribuera dem till en skrivare utan att behöva använda något specialverktyg.
- När du vill utföra kommandon utan att installera skrivardrivrutinen.
- När du vill skriva ut och överföra data från en enhet med ett operativsystem med stöd för USB-värdfunktionen (inklusive andra operativsystem än Windows).

Använda masslagringsfunktionen

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Håll ner **☰** (Skriv ut) och tryck samtidigt på **⏻** (strömbrytaren) och håll ner den. Skrivaren startas i masslagringsläget och POWER (strömindikatorn) lyser orange.
- 3 Anslut skrivaren till en dator eller annan enhet med en USB-kabel. Skrivarens masslagringsutrymme visas på datorn eller enhetens skärm.

OBS

Om inte masslagringsutrymmet visas automatiskt finns instruktioner för hur du visar det i anvisningarna för datorn eller enhetens operativsystem.

- 4 Dra och släpp den fil som du vill kopiera till masslagringsutrymmet.
- 5 Tryck på **☰** (Skriv ut). Kommandofilen körs. När filen körs lyser POWER (strömindikatorn) orange och STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt.
- 6 När filen har körts släcks STATUS (statusindikatorn).
- 7 Om du vill stänga av masslagringsläget stänger du av skrivaren och slår på den igen. Skrivaren kommer att starta i normalt driftläge.



- När skrivaren stängs av inaktiveras masslagringsläget och alla filer i masslagringsutrymmet tas bort.
- Den här funktionen fungerar med BIN- och BLF-filer. Använd inga andra filformat med den här funktionen.
- Skapa inga mappar i masslagringsutrymmet. Om en mapp skapas kommer inte filerna i mappen att köras.
- Kapaciteten för masslagringsutrymmet är 2,45 MB. Det är inte säkert att det går att köra filer som är större än 2 MB.
- Om fler filer kopieras är det inte säkert att filerna körs i den kopierade ordningen.
- Skrivaren kan inte anslutas till trådlösa eller trådbundna nätverk, via Bluetooth eller med RJ25 till DB9M-adaptorn när den körs i masslagringsläge.
- Försök inte använda några andra filer i masslagringsutrymmet medan en kopierad fil körs.

Hantering via webbgränssnittet (endast TD-2120N/2130N)

Skrivaren är utrustad med en webbserver som gör att du kan övervaka statusen och ändra vissa inställningar med HTTP-protokollet (Hyper Text Transfer Protocol).

OBS

- Kontrollera att JavaScript och cookies alltid är aktiverade i den webbläsare du använder.
- För att du ska kunna använda webbgränssnittet måste nätverket använda TCP/IP, och skrivaren och datorn måste ha giltiga IP-adresser. Du tar reda på skrivarens IP-adress genom att skriva ut informationen om skrivarinställningarna. Mer information finns i *Skriva ut information om skrivarinställningarna* på sidan 19.

- 1 Öppna webbläsaren.
- 2 Skriv "http://xxx.xxx.xxx.xxx/" i adressfältet.
("xxx.xxx.xxx.xxx" är skrivarens IP-adress.)
Exempel: http://192.168.1.2/
- 3 Du kan nu ändra skrivarserverinställningarna.

OBS

Om du har angett ett nätverkslösenord måste du ange det för att kunna öppna webbgränssnittet.
Mer information finns i Bruksanvisning för nätverksanvändare på cd-skivan.

SDK (Software Development Kit)

Det finns ett SDK. Mer information finns på Brother Developer Center (<http://www.brother.com/product/dev/index.htm>).

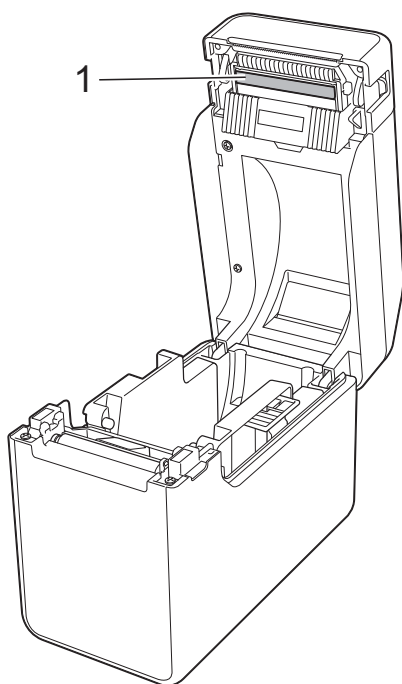
b-PAC SDK och SDK:erna för mobila enheter (Windows Mobile, Android, iPhone och iPad) kan hämtas. (De SDK:er som kan hämtas kan ändras utan föregående meddelande.)

Underhåll av skrivaren ska utföras vid behov. I vissa miljöer krävs dock mer regelbundet underhåll (om det t.ex. är dammigt). Smuts och damm kan orsaka vita ränder på utskrivna etiketter. Det finns också risk för att utskriftsmediat fastnar.

Underhåll av skrivarhuvud

Torka av skrivhuvudet (1) med en bomullspinne doppad i isopropylalkohol.

Rengör skrivhuvudet en gång om dagen eller vid varje rullbyte, det som inträffar först.



⚠ VAR FÖRSIKTIG

För att förhindra elektrostatisk skada eller korrosion, låt inga delar av huden komma i kontakt med skrivhuvudet.

Rör inte vid utskrivna medias yta.

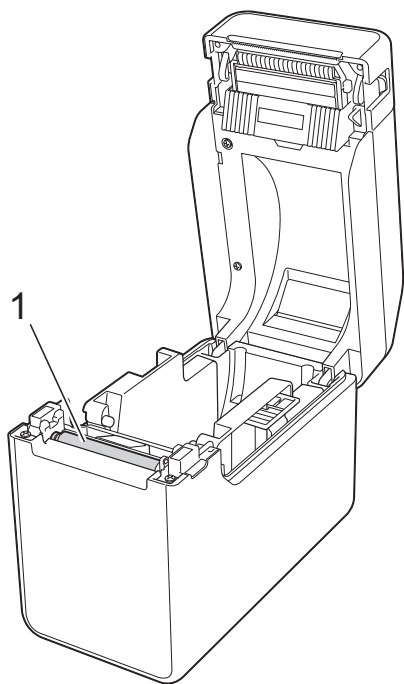
Se till att din skrivare står i ett välventilerat rum. Stäng av skrivaren om kondens uppstår och vänta tills kondensen försvinner.

Repa eller slå inte på skrivhuvudets yta.

Blås inte bort damm genom att andas på skrivaren.

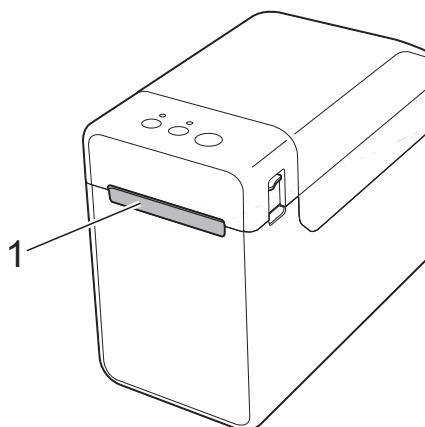
Underhåll av plåtrullen

Ta bort smuts från plåtrullen med hjälp av en bit vanlig tejp (1).



Underhåll av mediautmatningen

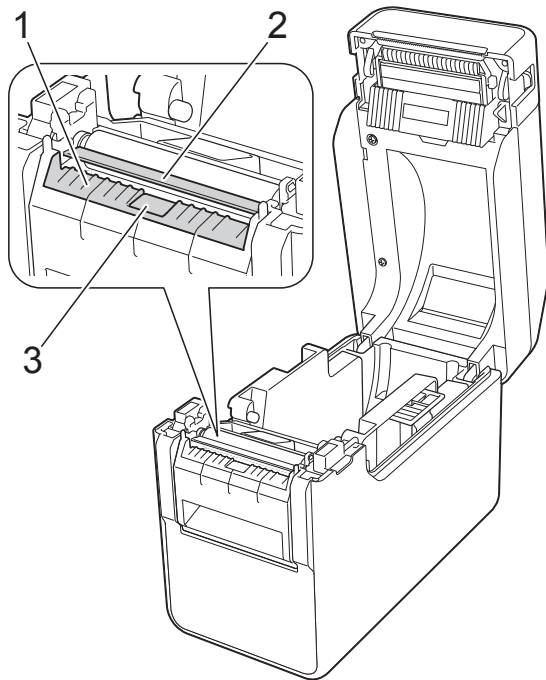
Självhäftande material kan ansamlas vid mediautmatningen (1) och göra att mediat fastnar. Koppla i så fall bort skrivaren från nätuttaget och rengör sedan mediautmatningen med en trasa som fuktats med isopropylalkohol.



Använd inte organiska lösningsmedel, till exempel bensen.

Underhåll av etikettborttagaren (tillbehör, endast TD-2120N/2130N)











Självhäftande material kan ansamlas vid mediautmatningen (1) eller vid etikettborttagarens separerare (2) eller sensor (3) och göra så att mediat fastnar. Koppla i så fall bort skrivaren från nätuttaget och rengör sedan mediautmatningen med en trasa som fuktats med isopropylalkohol.





































Indikatorer

Indikatorerna lyser och blinkar för att ange status för skrivaren. Följande symboler används i det här avsnittet för att visa de olika färgerna och mönstren för indikatorerna.

Felsökningsinformation finns i *Felsökning* på sidan 56.

-  eller  eller  Indikatorn lyser med den angivna färgen
-  eller  eller  Indikatorn blinkar med den angivna färgen
-  eller  Indikatorn blinkar 1 eller 3 gånger i respektive färg och slocknar sedan
-  Indikatorn lyser eller blinkar i varierande färger och mönster
-  Indikatorn är släckt

POWER (strömindikator)	STATUS (statusindikator)	Beskrivning
		Skrivaren har slagits på Initierar
		RD-rullesutrymmets övre lock är öppet
		Tar emot data Överför/importerar data
		Under avsvälning
 (3 gånger)	 (3 gånger)	Återställer fältet med det ökade värdet
 (1 gång)	 (1 gång)	Initieringen är klar
	 (En gång var 1,8:e sekund)	Fel 1 Se <i>Felsökning</i> på sidan 56.
	 (Två gånger var 1,8:e sekund)	Fel 2 Se <i>Felsökning</i> på sidan 56.
		Systemfel

POWER (strömindikator)	STATUS (statusindikator)	Beskrivning
		I bootläge
 (3 gånger)	 (3 gånger)	Under återställning
		I masslagringsläge
	 (1 gång)	Bearbetar fil i masslagringsläge
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Trådlöst nätverk på, ansluten* (vid användning av tillbehöret WLAN-gränssnitt) ■ Bluetooth på* (vid användning av tillbehöret Bluetooth-gränssnitt) ■ Porten för USB-värdfunktionen är ansluten till en enhet som stöds
	 (En gång var 3:e sekund)	Trådlöst nätverk på, inte ansluten* (vid användning av tillbehöret WLAN-gränssnitt)
		Ställer in WPS* (vid användning av tillbehöret WLAN-gränssnitt)
	 (3 gånger)	Växlad till Bluetooth* (vid användning av tillbehöret Bluetooth-gränssnitt)

* Endast TD-2120N/2130N

Översikt

Om du får problem med skrivaren kontrollerar du först att du har utfört följande åtgärder på korrekt sätt.

- Får skrivaren ström via nätadaptern eller det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör)?

Se *Ansluta skrivaren till ett nätuttag* på sidan 3 eller *Använda det laddningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket* (tillbehör PA-BT-4000LI/PA-BB-001, endast TD-2120N/2130N) på sidan 112.

- Är rätt skrivardrivrutin installerad?

Se *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 4.

- Är skrivaren ansluten till en dator?

Se *Ansluta datorn och skrivaren* på sidan 21.

Om problemen kvarstår läser du felsökningstipsen i det här kapitlet.

OBS









Information om felmeddelanden som visas på displayen med touchpanel (tillbehör, endast TD-2120N/2130N) finns i *Felmeddelanden för displayen med touchpanel* (tillbehör) (endast TD-2120N/2130N) på sidan 64.


Felsökning

Problem	Åtgärd
POWER (strömindikatorn) lyser inte.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är nätkabeln insatt på rätt sätt? Kontrollera att nätkabeln är insatt på rätt sätt. Om den sitter som den ska kan du försöka ansluta den till ett annat nätuttag. ■ Det är viktigt att använda en original nätadapter från Brother. ■ Har det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) satts in på rätt sätt? Om du använder ett laddningsbart litiumjonbatteri (tillbehör) kontrollerar du att det är rätt installerat. ■ Om POWER (strömindikatorn) ändå inte tänds kontaktar du Brothers kundtjänst.
Indikatorerna visar att skrivaren är i bootläge.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nätadaptern har kopplats bort medan firmware uppdaterades, och skrivaren startades i bootläge nästa gång den startades. Problemet måste åtgärdas. Kontakta återförsäljaren eller Brothers kundtjänst för hjälp.

Problem	Åtgärd
Indikatorerna visar att skrivaren är under avsvälning.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skrivhuvudet eller motorn är för heta. <p>Skrivhuvud:</p> <p>Om skrivhuvudet blir ännu varmare kan det börja generera bilder på andra områden av papperet än avsett. Det är normalt vid utskrift av stora mängder dokument med hög svärtningsgrad. Skrivaren stoppar. Utskriften återupptas när skrivhuvudet har svalnat. För att undvika eller skjuta upp att det här inträffar skriver du ut med en ljusare densitetsinställning eller minskar mängden svart område som ska skrivas ut (t.ex. genom att ta bort bakgrundsfillning och färger i diagram och presentationer). Se också till att skrivaren har tillräcklig ventilation och att den inte står i ett tillslutet utrymme.</p> <p>Motor:</p> <p>Om skrivaren överbelastas kan motorn bli för varm. I så fall kommer skrivaren att stoppa och utskriften återupptas när motorn har svalnat.</p> <p>OBS</p> <p>Det finns större risk för detta när skrivaren används på hög höjd (över 3 048 m) eftersom det låga lufttrycket gör att skrivaren inte kyls av lika effektivt.</p>
Indikatorerna visar att ett systemfel har inträffat.	Om detta inträffar måste du stänga av skrivaren och kontakta återförsäljaren eller Brothers kundtjänst.
Skrivaren skriver inte ut.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är någon kabel lös? Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna. ■ Blinkar STATUS (statusindikatorn)? Ett fel har inträffat. Kontrollera felinformationen i <i>Indikatorer</i> på sidan 54 och läs sedan <i>Om STATUS (statusindikatorn) blinkar rött</i> på sidan 62.
Media matas inte som avsett.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är skrivhuvudet eller plåtrullen smutsig? Trots att skrivhuvudet i allmänhet förblir rent under normal användning kan damm eller smuts från plåtrullen fastna på skrivhuvudet. I så fall måste skrivhuvudet eller plåtrullen rengöras. Mer information finns i <i>Underhåll av skrivhuvud</i> och <i>Underhåll av plåtrullen</i> på sidan 52. ■ Är sensorerna i rätt position? Kontrollera att sensorerna är i rätt position. Mer information finns i <i>Kontrollera sensorernas position</i> på sidan 17. ■ Har pappersstorleksinformationen registrerats i skrivaren? Om pappersstorleksinformationen inte har registrerats i skrivaren matas inte media på rätt sätt. Mer information finns i <i>Registrera pappersstorlekar i skrivaren</i> på sidan 9.

Problem	Åtgärd
Ett dataöverföringsfel visas på datorn.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Har rätt port valts? Kontrollera att du har valt rätt port. ■ Befinner sig skrivaren i avsvalningsläge (POWER (strömindikatorn) blinkar orange)? Vänta tills indikatorn upphör att blinka och försök sedan att skriva ut igen. ■ Skriver någon ut via nätverket? Om du försöker skriva ut samtidigt som andra skriver ut stora datamängder kommer inte skrivaren att kunna ta emot ditt utskriftsjobb förrän det pågående utskriftsjobbet är avslutat. I detta fall kör du utskriftsjobbet igen efter att de andra jobben har avslutats.
Media har fastnat. Media matas inte ut på rätt sätt efter utskrift.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Finns det damm eller smuts på skrivhuvudet eller plåtrullen som hindrar att de rör sig fritt? Mer information finns i <i>Underhåll av skrivarhuvud</i> och <i>Underhåll av plåtrullen</i> på sidan 52. ■ Kontrollera att det inte finns några hinder i vägen för mediautmatningen. ■ Finns det något självhäftande material kvar i mediautmatningen eller kan det bero på ett matningsfel? Mer information finns i <i>Underhåll av mediautmatningen</i> på sidan 52. ■ Ta bort RD-rullen och sätt tillbaka den igen. Mer information finns i <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 15. ■ Kontrollera att RD-rullesutrymmets övre lock är ordentligt stängt. ■ Kontrollera att skrivardrivrutinen har rätt inställningar för avskalarfunktionen om du använder etikettborttagaren (tillbehör). Mer information finns i <i>Inställningar i skrivardrivrutinen</i> på sidan 110.
Utskriftskvaliteten är låg. Det blir vita ränder på etiketterna.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Justera svärtningsgraden. Svärtningsgraden kan anges i skrivardrivrutinens dialogruta eller i Verktyg för skrivarinställning. (Se <i>Utskriftsdensitet</i> på sidan 36.) ■ Finns det damm eller smuts på skrivhuvudet eller plåtrullen som hindrar att de rör sig fritt? Rengör skrivhuvudet eller plåtrullen. Mer information finns i <i>Underhåll av skrivarhuvud</i> och <i>Underhåll av plåtrullen</i> på sidan 52.


Problem	Åtgärd
<p>Utskrivna streckkoder kan inte läsas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etiketter med streckkoder ska skrivas ut i skrivhuvudets riktning enligt bilden nedan. <div data-bbox="826 421 1193 607" style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Skrivhuvud 2 Streckkod 3 Utskriftsriktning <ul style="list-style-type: none"> ■ Försök använda en annan skanner. ■ Vi rekommenderar att du markerar alternativet [Prioritera utskriftskvalitet] som finns bland inställningarna för [Kvalitet] när du skriver ut streckkoder.
<p>Utskrivna streckkoder kan inte läsas. (fortsättning)</p>	<p>Windows XP: Om du vill ändra alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på [Start] - [Kontrollpanelen] - [Skrivare och annan maskinvara] - [Skrivare och fax]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra välj [Utskriftsinställningar].</p> <p>Windows Vista: Om du vill ändra alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på  - [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].</p> <p>Windows 7: Om du vill visa alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på  - [Enheter och skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].</p> <p>Windows 8: Om du vill ändra alternativen för [Kvalitet] öppnar du skrivaregenskaperna genom att klicka på [Kontrollpanelen] på skärmen [Appar] - [Maskinvara och ljud] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].</p>
<p>Jag vill återställa skrivaren. Jag vill radera data som har överförts från datorn.</p>	<p>Så här återställer du skrivaren.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av. 2 Tryck på och håll ner matarknappen  och strömbrytaren  tills POWER (strömindikatorn) lyser orange och STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt. 3 Håll ner strömbrytaren  och tryck på matarknappen  sex gånger. 4 Släpp strömbrytaren . <p>Alla överförda data från datorn raderas och skrivaren återställs till fabriksinställningarna.</p>

Problem	Åtgärd
Jag vill avbryta det aktuella utskriftsjobbet.	Kontrollera att skrivaren är på och tryck sedan på strömbrytaren  .
Jag vill återställa fältet för ökat värde.	Håll ner knappen Skriv ut  i minst fem sekunder, tills POWER (strömindikator) och STATUS (statusindikator) blinkar orange tre gånger.
Mediat kan inte matas till början av en etikett. Ett fel har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om det inträffar ett matningsfel använder du Verktyg för anpassade etiketter och tillämpar rätt pappersinställningar på skrivaren. ■ Är sensorerna i rätt position? Kontrollera att sensorerna är i rätt position. Mer information finns i <i>Kontrollera sensoreernas position</i> på sidan 17.
Data skickas till skrivaren men POWER (strömindikator) blinkar inte grönt.	<p>Kontrollera att USB-kabeln är ansluten på rätt sätt. Prova med en annan USB-kabel.</p> <p>Kontrollera att skjutreglaget på respektive enhet är rätt inställt om anslutningen gjorts via WLAN-gränssnittet (tillbehör) eller Bluetooth-gränssnittet (tillbehör).</p>
Etiketterna skalas inte av på rätt sätt (vid användning av tillbehöret etikettborttagaren).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera att papperet matas genom etikettborttagaren på rätt sätt. ■ Har du gjort inställningar för avskalarfunktionen i skrivardrivrutinen och i Verktyg för skrivarinställning? Mer information finns i <i>Inställningar i skrivardrivrutinen</i> på sidan 110 och <i>Mediasensor (etikettborttagare) (endast TD-2120N/2130N)</i> på sidan 37.
Mediat matas inte ut som det ska (om tillbehöret etikettborttagaren används).	<p>Har sensorn på etikettborttagaren utsatts för direkt solljus?</p> <p>Om sensorn på etikettborttagaren utsätts för direkt solljus finns det risk för att den inte fungerar som den ska. Ställ skrivaren där den inte utsätts för direkt sol.</p>
Skrivaren utför inte åtgärderna som väljs på displayen med touchpanel (tillbehör).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stämmer touchpanelens namn (A eller B) som finns uppe till höger på touchpanelen med det namn som visas längst ner till höger på huvudskärmen på LCD-displayen? Om uppgifterna inte överensstämmer väljer du [Ställ in panel] på displayen med touchpanel och därefter rätt inställning. Mer information finns i <i>Ange inställningar på displayen med touchpanel</i> på sidan 75. ■ Har du angett rätt typ av data för snabbvalsknapparna? Om rätt inställning inte har valts väljer du [Knappfunktion] på displayen med touchpanel och sedan [Mall] eller [Databas]. Mer information finns i <i>Välja data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar</i> på sidan 85.
Data matas in oavsiktligt trots att ingen knapp på displayen med touchpanel tryckts ner (vid användning av tillbehöret display med touchpanel).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Främmande material, till exempel damm som har fastnat mellan touchpanelen, skyddsarket och touchpanelhållaren, kan orsaka skador eller fel. Se till så att inget främmande material har fastnat. ■ Har touchpanelen fått ett veck? Om du använder en skadad touchpanel kan vecket trycka på panelhållaren. Använd inte touchpanelen om den fått ett veck.

Problem	Åtgärd
Den inmatade informationen stämmer inte med data för den valda touchpanelsknappen (vid användning av tillbehöret display med touchpanel).	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="568 304 1461 405">■ Främmande material, till exempel damm som har fastnat mellan touchpanelen, skyddsarket och touchpanelhållaren, kan orsaka skador eller fel. Se till så att inget främmande material har fastnat.<li data-bbox="568 421 1461 524">■ Har touchpanelen fått ett veck? Om du använder en skadad touchpanel kan vecket trycka på panelhållaren. Använd inte touchpanelen om den fått ett veck.

Om STATUS (statusindikatorn) blinkar rött

Om STATUS (statusindikatorn) blinkar rött åtgärdar du felet genom att följa nedanstående procedurer.

Tryck en gång på strömbrytaren .

Om felet kvarstår stänger du av skrivaren och slår sedan på den igen.

Om felet inträffar igen trots att du har genomfört procedurerna som beskrivs ovan, kontaktar du Brothers kundtjänst.

Problem	Åtgärd
STATUS (statusindikatorn) blinkar.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ett fel har inträffat. <p>Kontrollera felinformationen i <i>Indikatorer</i> på sidan 54 och läs sedan nedan.</p>
Indikatorerna visar att fel 1 har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är rätt RD-rulle installerad? Kontrollera att rätt media har installerats, t.ex. typ (stansade etiketter eller kontinuerlig tapelängd) och rätt storlek för stansade etiketter. ■ Är RD-rullen monterad på rätt sätt? Om den inte är det tar du bort RD-rullen och monterar den igen. Mer information finns i <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 15. Om du använder etikettborttagaren (tillbehör) läser du <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 107. ■ Rör inte mediastyrskena vid RD-rullens sida? För mediastyrskena mot RD-rullens sida. Mer information finns i <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 15. ■ Finns det tillräckligt mycket kvar på rullen? Om rullen är slut monterar du en ny RD-rulle. ■ Är RD-rullesutrymmets övre lock öppet? Kontrollera att RD-rullesutrymmets övre lock är stängt. ■ Efter en viss angiven tid (120 sekunder) kunde antingen inte åtkomstpunkten hittas eller också hittades två eller fler åtkomstpunkter. I annat fall är det fel på det mottagna paketet (vid användning av tillbehöret WLAN-gränssnitt).


Problem	Åtgärd
Indikatorerna visar att fel 1 har inträffat. (fortsättning)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om felet uppkommer igen kontrollerar du följande: Det går inte att skriva ut på tape som är längre än 1 m eller från filer som inte är kompatibla. Vid sändning av en mall som BLF-fil indikeras ett fel om modellnamnet i filen inte stämmer. Vid utskrift av en mall indikeras ett fel om den angivna mallen inte finns. Ett fel indikeras om sökningen efter en mall i en kopplad databas misslyckas. Ett fel indikeras om data överförs i en omfattning som gör att användarens lagringsutrymme överskrids. Stäng i så fall av skrivaren och slå på den igen. Om felet fortfarande uppkommer kontaktar du Brothers kundtjänst.
Indikatorerna visar att fel 2 har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Har en enhet som inte stöds av USB-värdfunktionen anslutits? USB-värdfunktionen har identifierat överström eller också har en enhet som inte stöds anslutits. Stäng av skrivaren och kontrollera sedan den anslutna enheten. Om ett USB-hub ansluts stängs skrivaren av automatiskt efter en viss tid. ■ Är skrivaren i masslagringsläge? Ett fel indikeras om filsystemet skadas eller om en fil kopieras medan en masslagringsfil bearbetas. Stäng av skrivaren. ■ Börjar det laddningsbara batteriet bli urladdat? (Om det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används.) Använd nätadaptern. ■ Gick det inte att ladda upp det laddningsbara batteriet? (Om det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används.) Om batteriet inte laddas upp inom en viss tid fungerar inte uppladdningen. Använd nätadaptern. ■ Har den trådlösa nätverksanslutningen eller Bluetooth-anslutningen avbrutits? (Om något av tillbehören WLAN- eller Bluetooth-gränssnitt används.) Den trådlösa nätverksanslutningen eller Bluetooth-anslutningen som skapades när skrivaren var på har avbrutits. Stäng av skrivaren och kontrollera att skjutreglaget för WLAN- eller Bluetooth-gränssnittet är i läget på. Slå sedan på skrivaren igen.

Felmeddelanden för displayen med touchpanel (tillbehör) (endast TD-2120N/2130N)

Om du får ett felmeddelande på LCD-displayen (endast TD-2120N/2130N) kan du se om det finns en lösning på problemet i följande tabell.

Så här tar du bort ett felmeddelande.

Om STATUS (statusindikatorn) på skrivaren blinkar rött:

Tryck en gång på strömbrytaren . Om felet kvarstår stänger du av skrivaren och slår sedan på den igen.

Om STATUS (statusindikatorn) på skrivaren inte blinkar rött:

Tryck på en knapp på touchpanelen en gång. Om felet kvarstår stänger du av skrivaren och slår sedan på den igen.

Om felmeddelandet fortfarande visas trots att du har gjort det som står ovan kontaktar du Brothers kundtjänst.

Felmeddelande	Åtgärd
Kontrollera mediat!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är rätt RD-rulle installerad? Kontrollera att rätt media har installerats, t.ex. typ (stansade etiketter eller kontinuerlig tapelängd) och rätt storlek för stansade etiketter. ■ Är RD-rullen monterad på rätt sätt? Om den inte är det tar du bort RD-rullen och monterar den igen. Mer information finns i <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 15. Om du använder etikettborttagaren (tillbehör) läser du <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 107. ■ Rör inte mediastyrskenor vid RD-rullens sida? För mediastyrskenor mot RD-rullens sida. Mer information finns i <i>Sätta in RD-rullen</i> på sidan 15. ■ Finns det tillräckligt mycket kvar på rullen? Om rullen är slut monterar du en ny RD-rulle.
Stäng lucka!	<p>Är RD-rullesutrymmets övre lock öppet? Kontrollera att RD-rullesutrymmets övre lock är stängt.</p>
Komm. fel!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det gick inte att överföra data. Vid sändning av en mall som BLF-fil indikeras ett fel om modellnamnet i filen inte stämmer. ■ Har den trådlösa nätverksanslutningen eller Bluetooth-anslutningen avbrutits? (Om något av tillbehören WLAN- eller Bluetooth-gränssnitt används.) Den trådlösa nätverksanslutningen eller Bluetooth-anslutningen som skapades när skrivaren var på har avbrutits. Stäng av skrivaren och kontrollera att skjutreglaget för WLAN- eller Bluetooth-gränssnittet är i läget på. Slå sedan på skrivaren igen.

Felmeddelande	Åtgärd
Problem med databaspost!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det finns ingen databas med det angivna numret. Ange rätt nummer. ■ Ett fel indikeras om sökningen efter en mall i en kopplad databas misslyckas.
Ingen mall vald!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det finns ingen mall med det angivna numret. Ange rätt nummer. ■ Vid utskrift av en mall indikeras ett fel om den angivna mallen inte finns.
Inställning trådlöst LAN misslyckades! Försök igen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Åtkomstpunkten hittades inte. ■ Det finns ingen åtkomstpunkt som kan användas för att ansluta till det trådlösa nätverket.
Minnet fullt!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det går inte att skriva ut på tape som är längre än 1 m eller från filer som inte är kompatibla. ■ Ett fel indikeras om data överförs i en omfattning som gör att användarens lagringsutrymme överskrids.
Fel lösenord!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Har du angett rätt administratörlösenord? Ange rätt lösenord. ■ Om du inte kommer ihåg lösenordet kan du återställa det i [Enhetsinställningar] i Verktyg för skrivarinställning. Mer information finns i <i>Adminlösenord</i> på sidan 39.
Felaktigt värde!	<p>Har du angett ett värde utanför det tillåtna intervallet?</p> <p>Ange ett värde inom det tillåtna intervallet.</p>
Ej kompatibel USB-enhet. Ta bort	<p>Har en enhet som inte stöds av USB-värdfunktionen anslutits?</p> <p>USB-värdfunktionen har identifierat överström eller också har en enhet som inte stöds anslutits. Stäng av skrivaren och kontrollera sedan den anslutna enheten.</p>
Laddningsfel! Byt batteri	<p>Gick det inte att ladda upp det laddningsbara batteriet? (Om det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används.)</p> <p>Om batteriet inte laddas upp inom en viss tid fungerar inte uppladdningen. Använd nätadaptern.</p>
Masslagring används fel!	<p>Är skrivaren i masslagringsläge?</p> <p>Ett fel indikeras om filsystemet skadas eller om en fil kopieras medan en masslagringsfil bearbetas. Stäng av skrivaren.</p>
Ladda batteri!	<p>Börjar det laddningsbara batteriet bli urladdat? (Om det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används.)</p> <p>Använd nätadaptern.</p>
Systemfel! 01	Kontakta Brothers kundtjänst om något av de här felmeddelandena visas.
Systemfel! 02	

8

Specifikationer

Produktspecifikationer

Modellnamn	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Utskrift			
Utskriftsteknik	Direkt termoutskrift		
Utskriftsupplösning	203 dpi	203 dpi	300 dpi
Utskriftshastighet (Beror på vilken typ av media som används.)	Maximalt 6 ips (152,4 mm/s) (I Brothers standardmiljö)		
Maximal utskriftsbredd	Högst 56 mm		
Maximal utskriftslängd	Högst 1 m		
Minsta utskriftslängd	6 mm		
Knappar	⏻ (strömbrytare), ↵ (matarknapp), ☐ (Skriv ut)		
Minne	6 MB eller maximalt 99 mallar		
Styrkommandon	P-touch Template 2.0, raster, ESC/P		
Strömförsörjning	Nätadapter (100-240 V, 50/60 Hz)		
Utmatningsläge	Standard: Kontinuerlig, avrivning Tillval: Stöds ej	Standard: Kontinuerlig, avrivning Tillval: Borttagen	
■ Storlek			
Vikt	Cirka 1,32 kg	Cirka 1,34 kg	
Mått	Cirka 110 (B) × 215 (D) × 172 mm (H)		
■ Anslutningstyp			
USB	USB 2.0 (maximal hastighet) (mini-B, kringutrustning)		
Seriell	RS232C (seriell kabel från Brother)		
Trådbundet nätverk	Stöds ej	10/100BASE-TX	
Port för USB-värdfunktion	Stöds ej	Endast stöd för PA-WI-001 (tillbehör) eller streckkodsläsare	
Bluetooth (Skrivaren måste ha ett Bluetooth-gränssnitt (tillbehör).)	Stöds ej	Bluetooth 2.0 + EDR (klass 2) Bluetooth-kompatibla profiler SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)	
WLAN (Skrivaren måste ha ett WLAN-gränssnitt (tillbehör).)	Stöds ej	Trådlöst LAN IEEE802.11b/g/n (Infrastrukturläge/Ad hoc-läge)	

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

Modellnamn	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Driftsmiljö			
Operativsystem	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/Windows 8	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/Windows 8, Microsoft Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012	
Ledigt hårddiskutrymme	70 MB eller mer		
Minne	Windows XP: 128 MB eller mer Windows Server 2003: 256 MB eller mer Windows Vista/Windows Server 2008/2008 R2/2012: 512 MB eller mer Windows 7/Windows 8: 1 GB (32-bitars) eller 2 GB (64-bitars) eller mer		
Skärm	SVGA/High Colour eller bättre		
Driftstemperatur	Drift: 5 till 40 °C	Drift: 5 till 40 °C Laddning: 5 till 40 °C	
Driftsfuktighet	20 till 80 % (icke kondenserande, maximal våt glödlampetemperatur: 27 °C)		
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C		
Fuktighet vid förvaring	20 till 80 % (icke kondenserande, maximal våt glödlampetemperatur: 45 °C)		

Ställ inte skrivaren på en plats där den är utsatt för direkt solljus, till exempel i en bil, eller där temperaturen är högre än 60 °C.

Utskrifterna blir bäst om du använder termopapper från Brother (RD-rullar).

Modellnamn	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Mediaspecifikationer			
Mediasensor	Mellanrum (transmissiv), svart märke (reflekterande)		
Mediatyp	Kvitto Stansad etikett Etikett Armband		
Mediabredd	19 till 63 mm		
Tjocklek (Mediat kan inverka på utskriftskvaliteten.)	0,058 till 0,279 mm		
Diameter (max.)	127 mm		
Kärnans diameter	25,4 mm		
Mellanrum mellan etiketter (min.)	3 mm		
■ Programvara			
Skrivardrivrutiner som stöds	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012	

Använda adaptern för RJ25 till DB9M (tillbehör PA-SCA-001)

Ansluta skrivaren med RJ25 till DB9M-adaptern



Se till att du använder den kabel som är avsedd för Brother-tillbehöret.

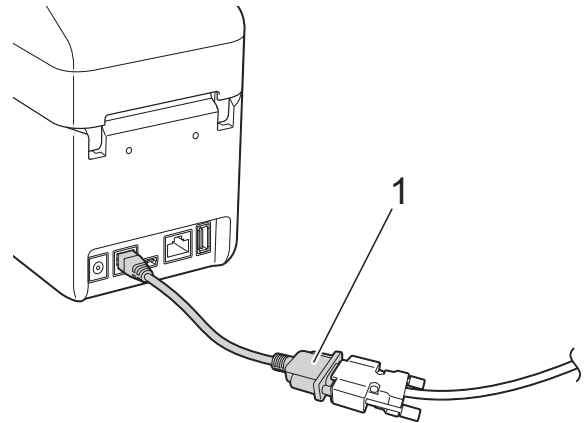
- 1 Kontrollera att skrivaren och datorn är avstängda innan du ansluter den seriella kabeln.
- 2 Anslut RJ25-kontakten till skrivaren.
- 3 Anslut den seriella kabeln till DB9M-kontakten på adaptern.
- 4 Anslut den andra änden av den seriella kabeln till den seriella porten på datorn.

OBS

- Standardinställningarna för kommunikationen är som följer:
Baudhastighet: 9 600 bps
Paritet: Ingen
Bitlängd: 8 bitar
Flödeskontroll: Maskinvara
- Du kan ändra kommunikationsinställningarna i **[Inställningar för P-touch Template]** i **Verktyg för skrivarinställning - [Kommunikationsinställningar]**. Mer information finns i P-touch Template Command Reference (anvisningar för kommandon i P-touch Template). De senaste versionerna kan hämtas från webbsidan för support.
support.brother.com
Välj först produkt och sedan **[Bruksanvisningar]**.

Produktspecifikationer

Konverterar till en niostifts D-sub-hankontakt.



1 Adapter (RJ25 till DB9M)

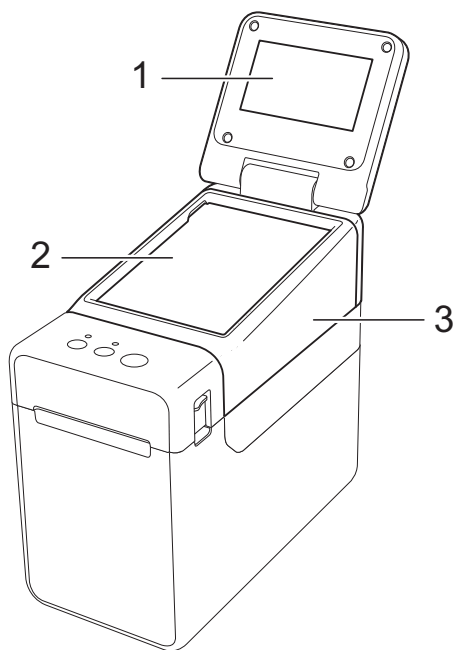
10

Använda displayen med touchpanel (tillbehör PA-TDU-001) (endast TD-2120N/2130N)

Displayen med touchpanel (TDU, tillbehör) är en touchpanel som kan anslutas till skrivaren. Med den kan du skriva ut och göra olika inställningar på skrivaren utan att behöva använda en dator.

Instruktioner för hur du ansluter displayen med touchpanel finns i Snabbguide som hör till den.

Allmän beskrivning



1 LCD-display

OBS

En skyddande, genomskinlig plastlapp täcker LCD-displayen under tillverkning och transport. Ta bort plastlappen före användning.

2 Touchpanel

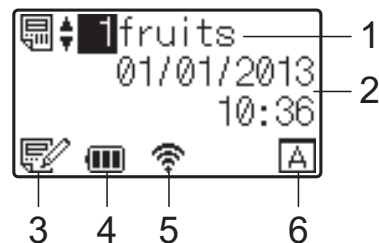
3 TDU-panelhölje

LCD-display

Lyft upp LCD-displayen och justera den till en vinkel där skärmarna syns. Om skärmen är mörk och svår att läsa kan bakgrundsbelysningen slås på. Mer information finns i *Ange inställningar på displayen med touchpanel* på sidan 75.

Skärm

När skrivaren slås på visas huvudskärmen.




1 Mallens namn och nummer

Visar den valda mallens namn och nummer.

2 Tid och datum

Visar aktuellt datum och tid. Instruktioner för hur du ställer in klockan finns i *Ställa in tid och datum* på sidan 77.

3 Indikator för mallredigering


När en mall ändras med displayen med touchpanel visas symbolen .

4 Visning av batterinivå


När det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används visas den återstående laddningen.

Om du fortsätter att använda skrivaren när batterinivån är låg visas meddelandet *Ladda batteri!* och skrivaren kan få slut på ström, även medan den skriver ut.

 : Fulladdat

 : Halvt



 : Nästan urladdat

 : Laddar

5 Indikatorer för tillgängliga trådlösa gränssnitt

Symbolerna för tillgängliga gränssnitt visas om inställningar för trådlösa anslutningar har angetts.


 : Bluetooth

 : Trådlöst LAN
(Anslutningsstatusen anges i fyra olika nivåer. Om det inte finns någon anslutning visas .)

6 Touchpanelinställning

Visar om displayen med touchpanel är inställd för touchpanel A eller B.

 : Grundläggande kontrollpanel (A)

 : Snabbvalspanel (B)

Touchpanel

Det finns två displayer med touchpanel: den grundläggande kontrollpanelen (A) och snabbvalspanelen (B). Båda kan väljas för användning.

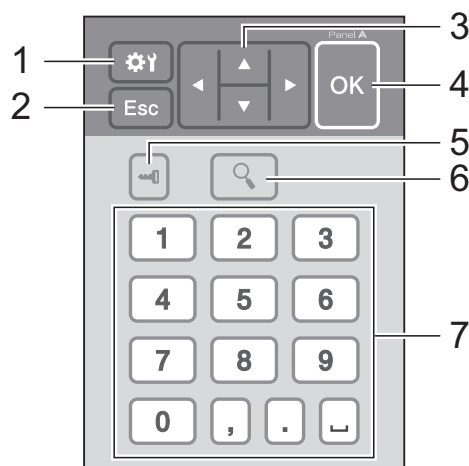
Tryck på en knapp på touchpanelen för att utföra en funktion.

Om en etikettlayout i förväg har tilldelats en knapp på snabbvalspanelen kan etiketten lätt skrivas ut genom att du helt enkelt trycker på knappen för etiketten.

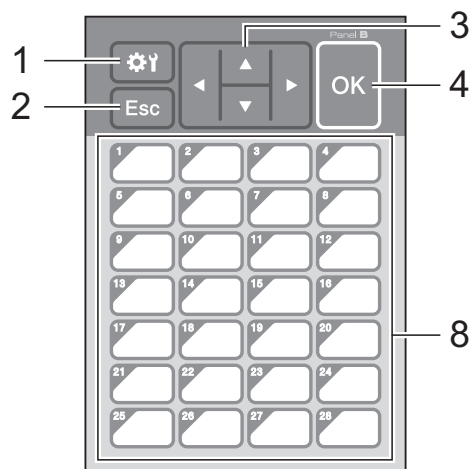






Använd inga vassa föremål för att trycka på touchpanelen. Detta kan skada touchpanelen.

Grundläggande kontrollpanel (A)



Snabbvalspanel (B)



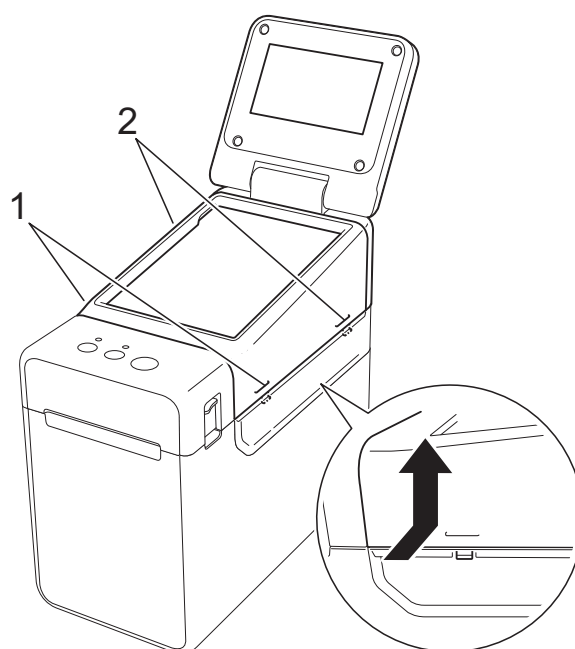
- 1  (inställningsknapp)**
Ange inställningarna för de olika parametrarna.
- 2 **Esc** (escape-knapp)**
Återgår till föregående funktion. Håll ner denna knapp i minst en sekund för att återgå till huvudskärmen.
- 3 **
Ändrar vad som visas eller ökar/sänker värden. När du håller ner den här knappen ändras det som visas på displayen snabbt eller så ökar/minskar värdena med 10.
- 4 **OK**-knapp**
Gör att funktionen eller inställningen tillämpas.
- 5  (administratörsknapp)**
Ange grundläggande inställningar för användning av displayen med touchpanel.
- 6  (sökknapp)**
Visar innehållet i den valda mallen. Det databasinnehåll som är länkat till mallen kan också kontrolleras.
- 7 **Sifferknappar****
Ange mallens nummer eller numret för en databaspost. Knapparna kan också användas för att ändra värden i etikettlayouten.
- 8 **Snabbvalsknappar****
Välj vilken etikett du vill skriva ut.

OBS

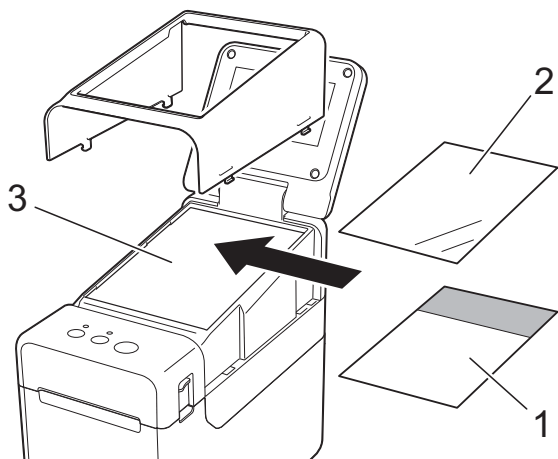
Namnet på touchpanelen (A eller B) är tryckt i panelens övre högra hörn. Se till att det angivna touchpanelnamnet som visas på LCD-displayens huvudskärm överensstämmer med namnet på den touchpanel som används.

Information om att byta touchpanel

- 1** TDU-panelhöljet är fäst med fyra flikar. Tryck in de två flikarna (1) längst fram samtidigt som du drar upp höljet och hakar loss flikarna. Tryck sedan på de två flikarna (2) på baksidan för att haka loss flikarna på samma sätt.



- 2 Ta bort TDU-panelhöljet och placera först den touchpanel (1) som ska användas och sedan det genomskinliga skyddsarket (2) på touchpanelhållaren (3).



!	Främmande material, till exempel damm som har fastnat mellan touchpanelen, skyddsarket och touchpanelhållaren, kan orsaka skador eller fel. Se till så att inget främmande material har fastnat.
---	--

- 3 Sätt tillbaka TDU-panelen i dess ursprungsläge.

!	När du byter touchpanel måste du även ändra inställningen för displayen med touchpanel. Mer information finns i <i>Välja touchpanel</i> på sidan 84.
---	--

Skriva ut från displayen med touchpanel

Följ proceduren nedan för att skriva ut med hjälp av displayen med touchpanel.

1. Förberedelse.

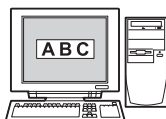
Anslut skrivaren till datorn och installera sedan skrivardrivrutinen och programvaran. (sidan 4)

Sätt i papper i skrivaren. (sidan 15)



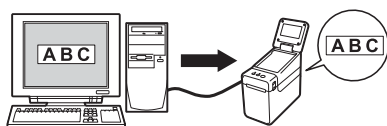
2. Skapa en etikettlayout.

Använd P-touch Editor, som medföljer på cd-skivan, för att skapa en etikettlayout. (sidan 79)



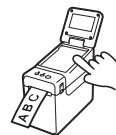
3. Överför etikettlayouten till skrivaren.

Använd P-touch Transfer Manager för att överföra den etikettlayout som du har skapat från datorn till skrivaren. (sidan 83)



4. Skriv ut etiketten.

Använd touchpanelen på displayen för att skriva ut etiketten. (sidan 86)



Inställningar för display med touchpanel

Inställningarna för displayen med touchpanel kan anges antingen med touchpanelen eller med ett verktyg på en dator som är ansluten till skrivaren. Instruktioner för hur du ansluter en dator och gör inställningarna finns i *Enhetsinställningar* på sidan 34.

Ange inställningar på displayen med touchpanel


Tryck på [⚙️] (inställningsknappen) eller [🔑] (administratörsknappen) för att visa menyskärmen. Press [▲] eller [▼] för att välja en parameter och sedan på [OK].







- 1 Rullningslistan indikerar den första parametern i listan med en uppil och den sista med en nedpil. Om den sista parametern är markerad och du trycker på [▼] markeras den första parametern igen. Om den första parametern är markerad och du trycker på [▲] markeras den sista parametern igen.
- 2 Den parameter som för tillfället är vald markeras.

När displayen med touchpanel är fäst på skrivaren kan följande inställningar göras.

Knapp	Parameter	Inställningar	Beskrivning
⚙️ (inställningsknapp)	Utskr. densitet	-5/-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4/+5	Justera skrivarens svärtningsgrad.
	Bekr. utskrift	På/Av	Välj om ett meddelande ska visas innan utskrift så att antalet kopior kan bekräftas.
	Textriktning	Normal/Vänd 180°	Välj utskriftsorientering.
	Utmatningsläge	Avrivare/Avskalare	Välj utmatningsställe.
	Bakgrundsljus	På/Av	Välj om bakgrundsbelysningen för LCD-displayen ska vara på.
	LCD-kontrast	+2/+1/0/-1/-2	Välj kontrast för LCD-displayen.
	Ljudsignal	På/Av	Välj om skrivaren ska pipa när du trycker på en knapp på touchpanelen.
	Ställ in panel	A/B	Välj vilken touchpanel som ska användas.

Knapp	Parameter		Inställningar	Beskrivning
 (administratörs- knapp) ¹	Inställning	Knappfunktion	Mall/ Databas	Välj vilken sorts information som ska tilldelas knapparna på snabbvalspanelen. Om du vill tilldela mallar väljer du [Mall]. Om du vill tilldela databaser som är länkade till en viss mall väljer du [Databas].
		Serieläge	Fortsätt/Från startnr	Välj huruvida du vill sätta löpnummer som utgår från det senaste utskrivna numret.
		Förvalt antal	1-999	Ange standardantalet för utskriftskopior.
		Ställ in tid	Standard: 2013/01/01 24h 00:00	Ställ in datum och tid för displayen med touchpanel.
		Tid&dat format	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), 1:59FM, 01:59FM	Välj tidsformat för klockan.
		<input type="checkbox"/> Språk	Dansk/Deutsch/English/ Español/Français/ Italiano/Nederlands/ Norsk/Português/Suomi/ Svenska/日本語	Välj språk för displayen med touchpanel.
		Enhet	tum/mm	Välj måttenhet för visade inställningar.
		Skriv ut# ²	Från start#/ Forts fr sen.	Välj om det antal kopior som är inställda från TDU ska bibehållas efter det att kopior är utskrivna. Denna inställning för TDU gäller tills dess skrivaren stängs av.
Streckkod ²	Med marginaler/ Inga marg.	Välj om marginaler ska finnas runt streckkoder.		

Knapp	Parameter		Inställningar	Beskrivning
 (administratörsknapp) ¹ (fortsättning)	Inställning (fortsättning)	DB-sökning ²	Per Rad#/Per Data	Om en mall med en länkad databas används, välj om databasen ska söka efter uppgifter i databasen per radnummer eller efter dess data.
		St. tillf. tid ²	Standardtid/ Forts fr sen.	Vid en direkt inmatning av datum/tid ska skrivas ut, välj om inmatat datum/tid ska förbli inställt efter det att kopiorna är utskrivna. Denna inställning gäller tills dess skrivaren stängs av.
	Säkerhet	Redigeringslås	På/Av	Välj huruvida etikettlayouter ska gå att ändra eller inte.
		Lås inställn.	På/Av	Ange om det ska vara tillåtet eller inte att ändra inställningar för  (inställningsknapp).
		Adminlösenord	På/Av	Ange ett lösenord för  (administratörsknappen).
	Ange lösenord: **** (4 siffror)		Skriv in det fyrsiffriga lösenordet.	
	Konfigurering		Modell/ProgVer/ FontVer/Minne	Visar modellnamn, firmware-version, teckensnittsversion och storleken på det inbyggda minnet.

¹  (administratörsknappen) är endast tillgänglig när touchpanel A (grundläggande kontrollpanel) används.

² Denna funktion finns tillgänglig med firmware version 1.04 eller senare.
Den senaste versionen kan hämtas från webbsidan för support.
support.brother.com

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 *Enhetsinställningar* på sidan 34.

Ställa in tid och datum

Ställ klockan på dagens datum och nuvarande klockslag. Tid och datum visas på huvudskärmen.

- 1 Tryck på  (administratörsknappen).

- 2 Tryck på [▼], välj [Inställning] och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [▼], välj [Ställ in tid] och tryck sedan på [OK]. Skärmen där du kan ställa in klockan visas.
- 4 Tryck på sifferknapparna för att ange de sista två siffrorna i året, två siffror för månaden och två siffror för dagen.
1 december 2013 blir [1] [3] [1] [2] [0] [1].
- 5 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja FM, EM eller 24 och ange sedan två siffror var för timmar och minuter med sifferknapparna.
Om du vill ange 2.45 i FM/EM-format trycker du först på [▼] för att välja [EM], sedan på [▶] och sedan på [0] [2] [4] [5].
- 6 Tryck på [OK]. Huvudskärmen visas och den tid och det datum du angav visas.

OBS

Datum- och tidsformat kan ändras. Tryck på [☰] (administratörsknappen), välj [Inställning] och sedan [Tid&dat format] bland parametrarna. Ange sedan inställningarna för [Datumformat] och [Tidsformat].

Ange ett administratörslösenord

Du kan ange ett lösenord för [☰] (administratörsknappen) så att endast behöriga personer kan ändra de grundläggande inställningarna. Om du anger ett lösenord måste du ange det varje gång du trycker på [☰] (administratörsknappen). På så sätt kan du skydda inställningarna från att ändras.

- 1 Tryck på [☰] (administratörsknappen).
- 2 Tryck på [▼], välj [Adminlösenord] och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [▼], välj [På] och tryck sedan på [OK].
Skärmen där du kan ange ett lösenord visas.
- 4 Ange ett fyrsiffrigt lösenord och tryck på [OK].
Lösenordet har nu aktiverats.

OBS

- Den här inställningen kan endast göras när touchpanel A (grundläggande kontrollpanel) används.
 - När du har aktiverat lösenordet måste du ange lösenordet när du trycker på [☰] (administratörsknappen). Ange det fyrsiffriga lösenordet och tryck på [OK].
 - Om du inte längre vill använda lösenordsskyddet trycker du på [☰] (administratörsknappen), anger lösenordet och ställer in [Adminlösenord] på [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 *Enhetsinställningar* på sidan 34.
-

Skapa en etikettlayout

Använd P-touch Editor, som medföljer på cd-skivan, för att skapa en etikettlayout. Mer information finns i Bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.

Skapa en mall

■ Etikettexempel



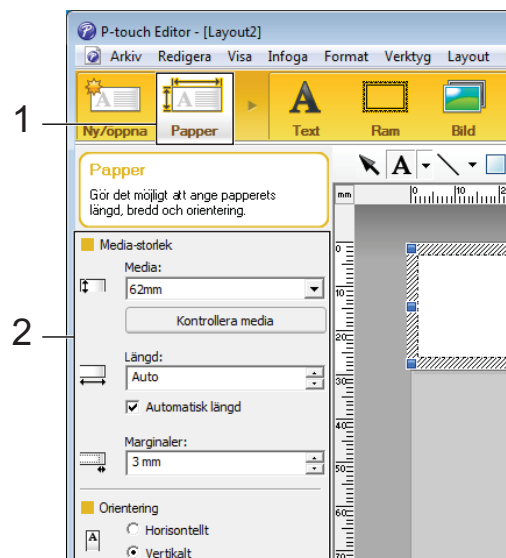
- 1 Windows XP/Windows Vista/Windows 7:
Klicka först på Start-menyn och sedan på **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**.

Windows 8:

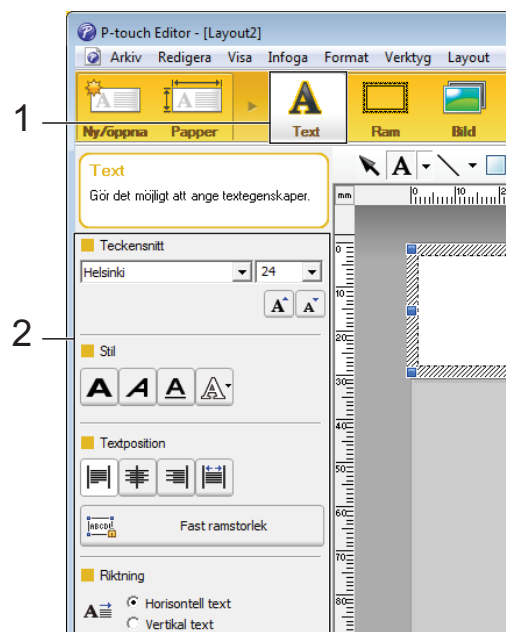
Klicka på **[P-touch Editor]** på **[Start]**-skärmen eller skärmen **[Appar]**, eller dubbelklicka på **[P-touch Editor]** på skrivbordet.

- 2 När dialogrutan **[Ny/öppna]** visas anger du vilken skrivare som ska användas och vilken storlek det ska vara på etiketten.

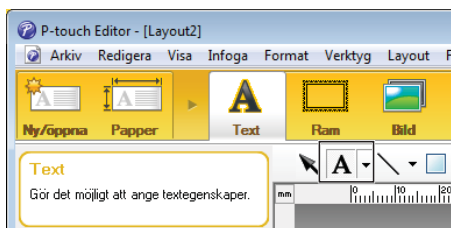
- 3 Klicka på **[Papper]** (1) och ange sedan media och längd (2). (Det här fönstret visas i **[Express]**-läget.)



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



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



- 6 Efter att du skrivit in text kan du klicka på textrutan för att flytta den inom mallen.
- 7 Upprepa steg 5 och 6 för att skriva in text och arrangera layouten. När du har skrivit in text klickar du på **[Arkiv] - [Spara som]** på menyraden, anger filens namn och sparar den.

OBS

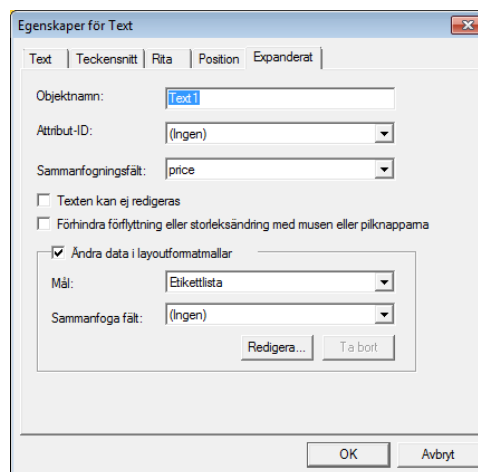
De första tio tecknen i filnamnet kommer att visas på LCD-displayen som mallnamn när displayen med touchpanel används.

Ställa in text och ordning för visning på LCD-displayen

När du använder P-touch Editor kan du ställa in vilken text som ska visas och visningsordningen på LCD-displayen.

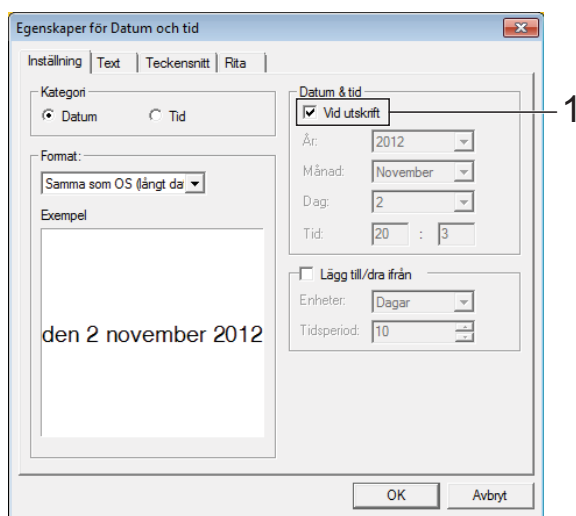
- 1 Öppna etikettlayouten som ska redigeras i P-touch Editor.
- 2 Markera textrutan för den text som ska visas på LCD-displayen, högerklicka på den och klicka sedan på **[Egenskaper]** för att visa dialogrutan **[Egenskaper för Text]**. Ange önskat nummer i rutan **[Objektnamn]** på fliken **[Expanderat]** (t.ex. "Text1", "Text2" eller "Text3"). Texten kommer att visas på LCD-displayen i den ordning som numren anger.

Om du inte vill att någon text ska visas på LCD-displayen markerar du **[Texten kan ej redigeras]** på fliken **[Expanderat]**.

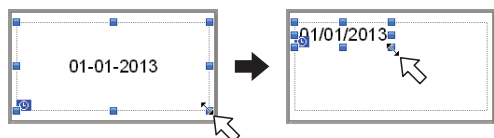


Infoga datum och tid på en etikett

- 1 Öppna etikettlayouten som ska redigeras i P-touch Editor.
- 2 Klicka på **[Infoga] - [Datum/tid]** på menyraden så öppnas dialogrutan **[Egenskaper för Datum och tid]**. Välj inställningar för det textformat som ska infogas.



- Om du markerar kryssrutan **[Vid utskrift]** (1) infogas datum och tid för utskriften. Om rutan lämnas tom infogas aktuellt datum och aktuell tid och dessa uppdateras inte.
- Det datum och den tid som infogats på etiketten kommer att skrivas ut med skrivarens inbyggda teckenstorlek. Eftersom teckenstorleken bestäms av storleken på tid och datum-objektet bör du justera objektet så att det får önskad storlek i P-touch Editor innan du överför etikettlayouten till skrivaren.



Länka en databas till en mall

- Etikettexempel

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

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

Information om hur du anger databasinställningarna finns i **[P-touch Editor Hjälp]**.

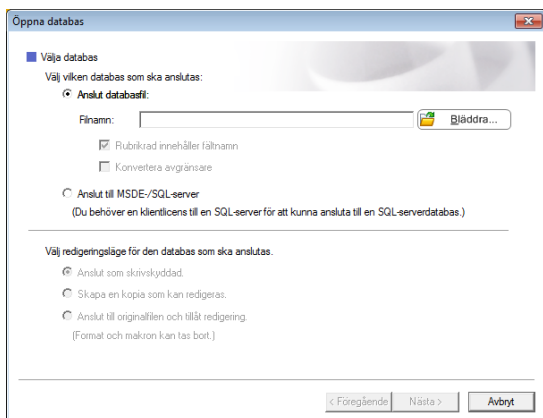
- 1 Förbered en databasfil i förväg.

OBS

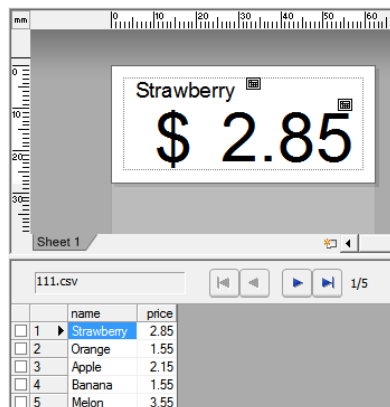
- Filer sparade i formaten XLS, MDB, CSV och TXT kan användas som databaser.
- Om du vill använda filer i formaten XLSX och ACCDB måste Microsoft® Office 2007, 32-bit Microsoft® Office 2010, 2007 Office System Driver: Data Connectivity Components, eller 32-bit 2010 Office System Driver: Data Connectivity Components vara installerat.
- Endast en databas kan länkas till en enskild mall. Maximalt 65 000 poster kan skapas i databasen. (Den totala storleken på mallar och databaser är begränsad till 6 MB.)
- De uppgifter som anges i databasen kan visas på LCD-displayen. Endast de första 13 tecknen kan visas.

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

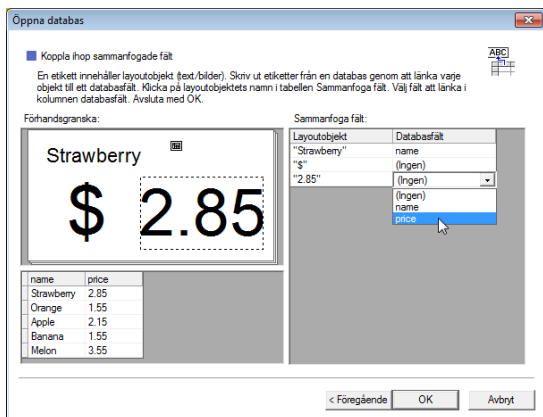
- 3 Klicka på **[Arkiv] - [Databas] - [Anslut]** så öppnas dialogrutan **[Öppna databas]**. Markera **[Anslut databasfil]**, klicka på **[Bläddra]** och bläddra till den databas som ska länkas.



- 5 Mallen och databasen kommer att länkas och huvudfönstret visas. Klicka på den databasrad som ska markeras för att visa etiketten med texten utbytt.



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



Överföra etikettlayouten till skrivaren

Genom att överföra den etikettlayout som du har skapat från en dator till skrivaren kan du enkelt använda displayen med touchpanel för att skriva ut så många etiketter som du behöver.

Använd P-touch Transfer Manager för att överföra data. Se Bruksanvisning för programanvändare som medföljer på cd-skivan för mer information.

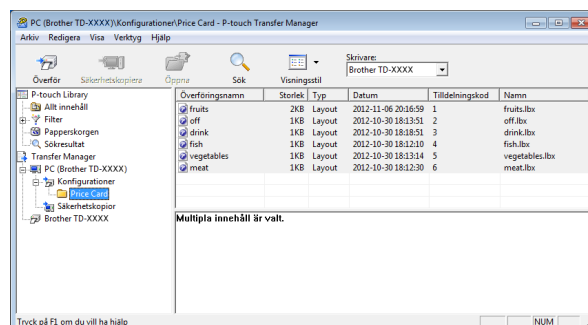
! Kontrollera att huvudskärmen visas på LCD-displayen innan du överför data.

- 1 Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel och slå sedan på skrivaren.
- 2 Öppna den etikettlayout som ska överföras i P-touch Editor och klicka sedan på **[Arkiv]** - **[Överför mall]** - **[Överför]**.

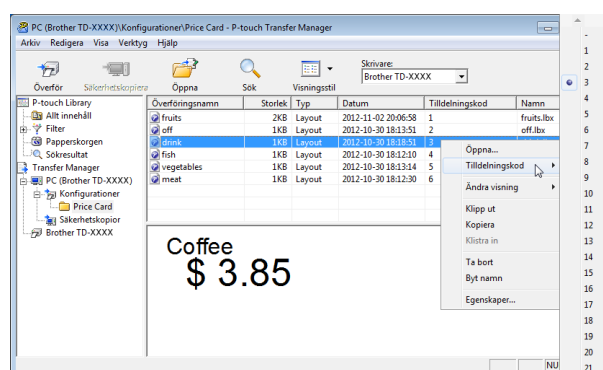
OBS

- Om det inte går att välja **[Överför mall]** i P-touch Editor kontrollerar du att layoutfönstret i P-touch Editor är aktivt.
- Om etikettlayouten redan har förts över till P-touch Transfer Manager kan du starta programmet.
 - Windows XP/Windows Vista/Windows 7:
Klicka först på Start-menyn sedan på **[Alla program]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.1]**.
P-touch Transfer Manager startas.
 - Windows 8:
Klicka på **[P-touch Transfer Manager 2.1]** på **[Start]**-skärmen eller skärmen **[Appar]**.
P-touch Transfer Manager startas.

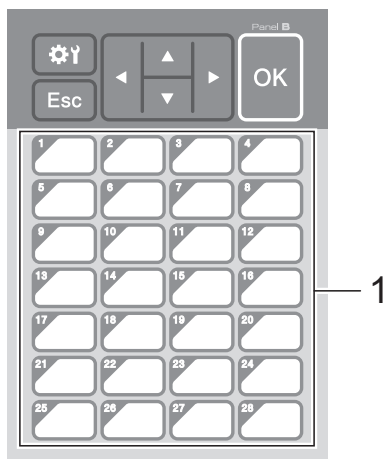
- 3 Markera skrivaren i listan **[Skrivare]**. Högerklicka på **[Konfigurationer]**, klicka på **[Ny]** och ge den nya mappen ett namn. (I det här exemplet skapas mappen **[Price Card]**.)
Klicka på **[Konfigurationer]** eller **[Allt innehåll]** och dra sedan de data som ska överföras till mappen **[Price Card]**.



- 4 Filen i mappen **[Price Card]** får en kod (mallens nummer som ska registreras i skrivaren). Om du vill ändra numret högerklickar du på filen, klickar på **[Tilldelningskod]** och väljer sedan ett nummer mellan 1 och 99.



Vilka data som registreras med knapparna 1 till 28 (1) på snabbvalspanelen bestäms av tilldelningskoden.



Om snabbvalspanelen används måste koden anges innan dataöverföringen.

- Om mallar tilldelas snabbvalsknapparna:

Mallar med tilldelningskod 1 till 28 registreras med snabbvalsknapparna med samma nummer.

- Om databaser tilldelas snabbvalsknapparna:

Om en mall med en länkad databas har valts är databaserna 1 till 28 registrerade med en snabbvalsknapp med motsvarande nummer.

Mer information om hur du anger de data som ska kopplas till snabbvalsknapparna finns i *Välja data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar* på sidan 85.

- 5 Markera mappen [**Price Card**] och klicka på [**Överför**]. Om ett bekräftelsemeddelande visas klickar du på [**OK**]. Överföringen startar.

OBS

- Upp till 99 mallar kan registreras i den här skrivaren.
- Det finns olika sätt att överföra flera mallar samtidigt till skrivaren, beroende på om skrivarens drivrutin är installerad eller inte. Mer information finns i "Skapa etiketter" i Bruksanvisning för programanvändare som medföljer på cd-skivan.
- Om en ny mall överförs som har samma tilldelningskod som en mall som redan registrerats på skrivaren kommer den nya mallen att skriva över den gamla.

Välja touchpanel

Två touchpaneler (grundläggande kontrollpanel [A] och snabbvalspanel [B]) kan väljas för displayen med touchpanel.

Om snabbvalspanelen (B) ska användas måste de data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar anges. Se *Välja data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar* på sidan 85 för mer information om hur du anger inställningarna.

- 1 Tryck på [**⚙**] (inställningsknappen).
- 2 Tryck på [**▼**], välj [**Ställ in panel**] och tryck sedan på [**OK**].
- 3 Tryck på [**▲**] eller [**▼**], välj [**A**] eller [**B**] och tryck sedan på [**OK**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att byta ut touchpanelen. (Se *Information om att byta touchpanel* på sidan 72 för mer information om hur du byter den.)
- 5 Se till att den angivna touchpanelen som visas på skärmen har samma namn som den touchpanel som används. Tryck därefter på knappen [**☐**] (Skriv ut).

Välja data som ska tilldelas snabbvalspanelens knappar

Du kan ange vilken typ av data som ska tilldelas snabbvalsknapparna när du använder snabbvalspanelen med displayen med touchpanel. Datatypen kan vara antingen mallar eller databaser.

- Exempel på etikettlayout registrerad i skrivaren:

•Mall nr1 (fruits.lbx)

Strawberry

\$ 2.85

Databas

nr	Name	Price
1	Strawberry	2.85
2	Orange	1.55
3	Apple	2.15
4	Banana	1.55

•Mall nr2 (off.lbx)

Price Down !!

10%OFF

Databas

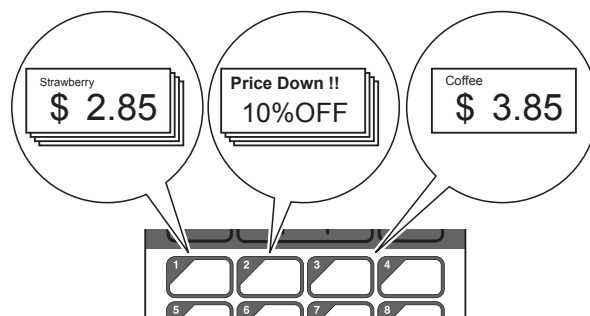
nr	Price
1	10%
2	15%
3	30%
4	50%

•Mall nr3 (drink.lbx)

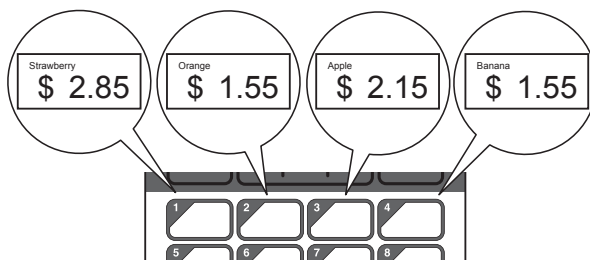
Coffee

\$ 3.85

- Om du har angett [Mall] registreras mallarna på snabbvalsknapparna med motsvarande nummer, med början från mall 1.



- Om du har angett [Databas] registreras databaserna för den valda mallen på snabbvalsknapparna med motsvarande nummer, med början från databas 1. (Bilden visar när mall 1 har valts.)



- 1 Tryck på [☰] (administratörsknappen).
- 2 Välj [Inställning] och tryck sedan på [OK].
- 3 Välj [Knappfunktion] och tryck sedan på [OK].
- 4 Tryck på [▲] eller [▼], välj [Mall] eller [Databas] och tryck sedan på [OK].

Skapa en snabbvalspanel

En snabbvalspanel kan skapas med någon av följande metoder.

- Med hjälp av klistermärken eller handskrift anges namnen på knapparna direkt på den medföljande snabbvalspanelen.
- Panelsiffran finns på sidan före baksidan i Snabbguide för displayen med touchpanel. Du kan använda bilden genom att göra en kopia på vanligt papper.

Displayens storlek:

132,4 mm (längd) × 92,3 mm (bredd)

- Ett format för panelen kan hämtas från följande webbplats.

support.brother.com

[**Select your region/country**] -
Välj produkt - [**Hämta filer**]

Du kan skriva ut namnen på knapparna och skriva ut dem på vanligt papper.

Skriva ut etiketten

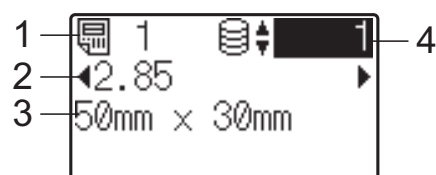
En etikettlayout som överförs till skrivaren kan enkelt skrivas ut eller redigeras med hjälp av displayen med touchpanel, utan datoranslutning.

Skriva ut med den grundläggande kontrollpanelen

- 1 Slå på skrivaren. Huvudskärmen visas.



- 2 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja numret för den mall som ska skrivas ut, eller ange numret med sifferknapparna, och tryck sedan på [OK]. Tryck på sökknappen [Q] (sökknappen) om du vill visa information om mallarna på skärmen.



- 1 Mallens nummer
- 2 Text i mallen
- 3 Pappersstorlek
- 4 Nummer för databaspost (endast om en databas har länkats)

OBS

- Du kan kontrollera all text i mallen genom att trycka på [◀] eller [▶].
- Du kan ställa in vilken text som ska visas på LCD-displayen och visningsordningen i P-touch Editor. Mer information finns i *Ställa in text och ordning för visning på LCD-displayen* på sidan 80.

- Om en databas har länkats:
Tryck på [▲] eller [▼] för att välja numret för den databaspost som ska skrivas ut, eller ange numret med sifferknapparna, och tryck sedan på [OK].

- Tryck på [Enter] (Skriv ut). Ett meddelande för att bekräfta antalet kopior visas.



- Ange hur många kopior som ska skrivas ut och tryck sedan på [Enter] (Skriv ut) eller [OK]. Etiketterna skrivs ut.

OBS

- Du kan skriva ut mellan 1 och 999 kopior.
- Om mallen innehåller ett löpnummer kommer etiketterna att skrivas ut med en ökning med det angivna antalet gånger i löpnummerfältet.
- Om [Bekr. utskrift] är inställt på [Av] startar utskriften när du trycker på [Enter] (Skriv ut) i steg 4.

Redigera etikettinnehållet före utskrift

För att ändra innehållet i en mall som redan har överförts till skrivaren kan du använda displayen med touchpanel för direktredigering av data. Detta gör att du slipper redigera data på datorn för att sedan överföra till skrivaren.

OBS

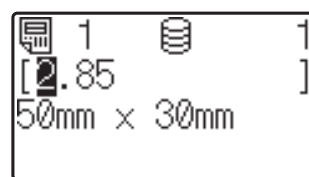
- Bara siffror kan redigeras.
- En redigerad mall kan inte sparas. Data som har redigerats återställs till den ursprungliga datan när en annan mall eller databas väljs.




Använd den grundläggande kontrollpanelen för att redigera data.

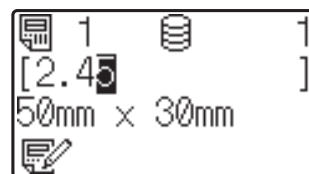
- På huvudskärmen väljer du vilken mall som ska ändras och trycker sedan på [Q] (sökknappen). Om du behöver ändra innehållet i en databaspost väljer du databasposten i fråga.

- Tryck på [◀] eller [▶] för att visa det objekt som du vill redigera och tryck sedan på [OK]. Du går då in i redigeringsläge och siffran som kan redigeras markeras.





- Tryck på [◀] eller [▶] för att markera den siffra som ska redigeras. Tryck på sifferknapparna för att ange den nya siffran och skriva över den gamla. (I det här exemplet ändras [2.85] till [2.45]. Tryck på [▶] för att markera [8] och tryck sedan på sifferknappen [4].)

 visas i skärmens nedre vänstra hörn för att indikera att mallen har ändrats.




OBS

- Om du vill återställa den ursprungliga siffran för det objekt som visas trycker du på [Esc] för att avsluta redigeringsläget.
- Om du håller in [Esc] i minst en sekund återställs det nuvarande objektets siffra den ursprungliga, och du kommer tillbaka till huvudskärmen.  visas om något annat objekt har redigerats.


- 4 Tryck på [OK] för att använda den redigerade texten och tryck sedan på  (Skriv ut). Ett meddelande för att bekräfta antalet kopior visas.



- 5 Ange hur många kopior som ska skrivas ut och tryck sedan på  (Skriv ut) eller [OK]. Etiketterna skrivs ut.

Söka efter poster i en databas som är länkad till en mall

När en mall med en länkad databas överförs till skrivaren går det att söka efter en post i databasen genom att trycka på [Q] (sökknapp) på den grundläggande kontrollpanelen.

För att välja om sökning i databasen ska ske efter radnummer eller efter dess data, tryck på  (admin-knappen) på den grundläggande kontrollpanelen och välj därefter önskad inställning för [DB-sökning].

- Per Rad#: Välj denna inställning för att söka efter databasposter efter radnummer.
- Per Data: Välj denna inställning för att söka i databasposter efter dess data (endast tal upp till 13 siffror) som matas in i det första datafältet (t.ex.: kolumn A).

OBS

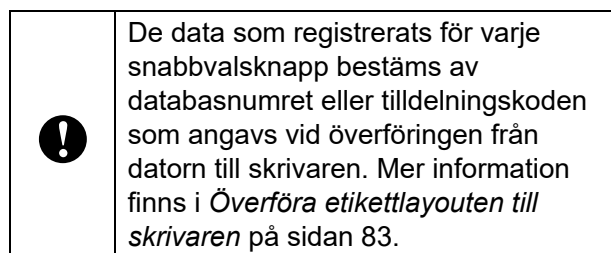
Denna funktion finns tillgänglig med firmware version 1.04 eller senare.

Den senaste versionen kan hämtas från webbsidan för support.

support.brother.com

Skriva ut med snabbvalspanelen

Om en etikettlayout har tilldelats en knapp på snabbvalspanelen kan etiketten lätt skrivas ut genom att du helt enkelt trycker på knappen för etiketten.



- 1 Slå på skrivaren. Huvudskärmen visas.



- 2 Om databaser tilldelas snabbvalsknapparna: Välj en mall med [▲] eller [▼].
- 3 Tryck på snabbvalsknappen för den etikett som ska skrivas ut. Etikettinformationen visas på skärmen.



- 1 Mallens nummer
- 2 Text i etikettlayouten
- 3 Pappersstorlek
- 4 Nummer för databaspost (endast om en databas har länkats)
- 5 Antal utskriften

OBS

- Kontrollera all text i etikettlayouten genom att trycka på [◀] eller [▶]. Data kan inte redigeras om snabbvalspanelen (B) används. Använd den grundläggande kontrollpanelen (A) för att redigera data. Mer information finns i *Redigera etikettinnehållet före utskrift* på sidan 87.
- Du kan ställa in vilken text som ska visas på LCD-displayen och visningsordningen i P-touch Editor. Mer information finns i *Ställa in text och ordning för visning på LCD-displayen* på sidan 80.

- 4 Ange hur många kopior som ska skrivas ut med [▲] eller [▼] och tryck sedan på [☰] (Skriv ut) eller [OK]. Etiketterna skrivs ut.


OBS

- Du kan skriva ut mellan 1 och 999 kopior.
- Om mallen innehåller ett löpnummer kommer etiketterna att skrivas ut med en ökning med det angivna antalet gånger i löpnummerfältet.
- Om [Bekr. utskrift] är inställt på [Av] startar utskriften när du trycker på snabbvalsknappen i steg ③.

Om en mall med en länkad databas registrerats för någon av snabbvalsknapparna

Om du registrerar en mall med en länkad databas till en snabbvals knapp visas innehållet i den databaspost vars nummer motsvarar antalet gånger du trycker på knappen. Om en mall exempelvis har tre databasposter visas innehållet i den första databasposten om du trycker på knappen en gång. Om du trycker på knappen två gånger visas innehållet i den andra posten och trycker du tre gånger visas innehållet i den tredje posten. Trycker du på knappen fyra gånger återgår du till visningen av den första databasposten.

- 1 Tryck på snabbvalsknappen för den etikett som ska skrivas ut tills innehållet i den databaspost du vill använda visas.
- 2 Ange hur många kopior som ska skrivas ut med [▲] eller [▼] och tryck sedan på [☰] (Skriv ut) eller [OK]. Etiketterna skrivs ut.

	Om en mall med en länkad databas har tilldelats en snabbvals knapp måste [Bekr. utskrift] vara inställt på [På]. Om det är inställt på [Av] kan endast den första databasen väljas.
---	---

OBS

- Du kan skriva ut mellan 1 och 999 kopior.
- Om mallen innehåller ett löpnummer kommer etiketterna att skrivas ut med en ökning med det angivna antalet gånger i löpnummerfältet.

Skriva ut ett annat datum/annan tid än skrivarens interna klocka

Datum/tid kan tillfälligt ändras innan utskrift sker. När följande skärm visas innan utskriften startas, tryck på [⚙] (inställningstangent) för att ta fram en skärm där datum/tid kan ställas in. Utskriften kan fortsätta när datum/tid har matats in.



Dessutom, genom att trycka på [↶] (administratörsknappen), kommer inställningen [St. tillf. tid] till [Forts fr sen.], kommer det datum/den tid som matats in att skrivas ut tills skrivaren stängs av.

OBS

- Om inställningar har specificerats till lägg till/dra ifrån en tid till datum/tid i mallen, kommer den specificerade tidsperioden läggas till (eller dras ifrån) inmatad tid/datum.
- Denna funktion finns tillgänglig med firmware version 1.04 eller senare.

Den senaste versionen kan hämtas från webbsidan för support.

support.brother.com

Skriva ut med en streckodsläsare

Med funktionerna i P-touch Template kan du skanna streckkoder och visa mallar som har överförts till skrivaren, byta ut texten (om du vill) och sedan skriva ut etiketter. Innehållet i den mall som visas eller den text som ska bytas ut kan kontrolleras på LCD-displayen.

Mer information om P-touch Template-funktionerna finns i Bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.

Om du vill kontrollera texten i mallen väljer du först mallens nummer på huvudskärmen så att informationen om mallen visas och trycker sedan på [◀] eller [▶]. Om du vill redigera texten visar du den och trycker sedan på [OK]. Du går då in i redigeringsläge och den text som kan redigeras markeras.

Eftersom du kan kontrollera innehållet i etikettlayouten innan du skriver ut kan du vara säker på att du inte skriver ut fel etikett.

Etikettlayouter på skrivaren (kontroll, borttagning och logg)

Med hjälp av följande procedurer kan du kontrollera eller ta bort etikettlayouter på skrivaren och visa utskriftsloggar.

Kontrollera etikettlayoutens innehåll

För att visa mallinformation på skärmen och kontrollera innehållet trycker du på [Q] (sökknappen) på displayen med touchpanel. Mer information finns i *Skriva ut med den grundläggande kontrollpanelen* på sidan 86.

Ta bort en etikettlayout

I [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du ta bort etikettlayouter från skrivaren. Klicka på [Verktyg] - [Ta bort mall och databas] på menyraden om du vill ta bort en mall eller en databas som har registrerats i skrivaren. Mer information finns i *Menyrad* på sidan 40.

För att kontrollera etikettlayouterna på skrivaren och välja vilka data som ska raderas ansluter du skrivaren till en dator och använder P-touch Transfer Manager. Se Bruksanvisning för programanvändare som medföljer på cd-skivan för mer information.

Kontrollera etikettlayouter i utskriftsloggen

I [Enhetsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning** kan du titta på utskriftsloggen. Om [Spara skrivarens utskriftslogg] på fliken [Avancerat] är inställt på [Aktivera] sparas en utskriftslogg på skrivaren. Om du vill exportera loggen och spara den som en CSV-fil klickar du på [Verktyg] - [Spara utskriftslogg i fil]. Mer information finns i *Enhetsinställningar* på sidan 34.

Byta batteri

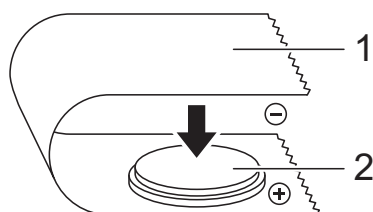
Det finns ett batteri för att inställningarna för den interna klockan ska bibehållas. Batteriet kommer att förbrukas även om skrivaren inte används under lång tid.

- Använd endast rekommenderade batterier i skrivaren. Andra batterier kan skada skrivaren.

- Kassera batteriet på korrekt insamlingsplats och inte i det vanliga hushållsavfallet. Se dessutom till att följa alla lokala bestämmelser.

- När du förvarar eller kasserar batteriet ska du linda in det i t.ex. cellofantejp för att förhindra kortslutning.


(Exempel på isolering av batteri)



1 Cellofantejp

2 Batteri

- Vi rekommenderar att du byter ut batteriet vartannat år.
- Byt ut batteriet om klockan återställs medan skrivaren är strömförsedd. Ersätt litiumbatteriet med ett CR2032-batteri (rekommenderade tillverkare: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Panasonic Corporation, Sony Corporation, Toshiba Corporation och VARTA Microbattery Inc.).

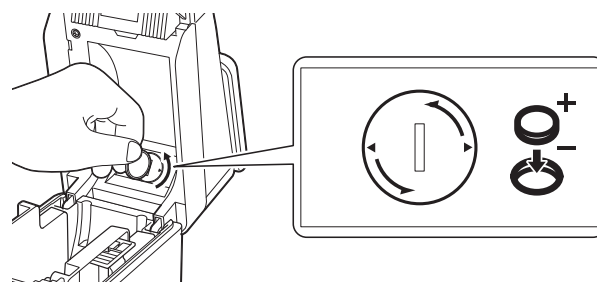
1 Tryck på och håll in  (strömbrytaren) för att stänga av skrivaren och dra sedan ur nätkabeln. Om det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör) används ska du avlägsna batteriet.

2 Tryck på höljets frigöringssparar på båda sidorna och lyft uppåt för att öppna luckan för RD-rullar.

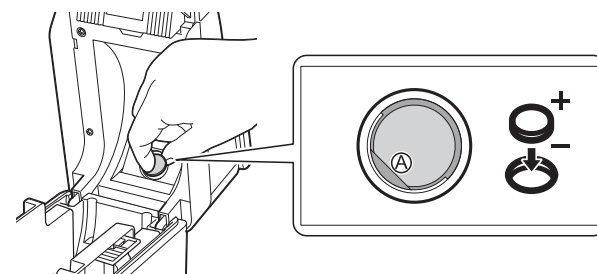
3 Använd ett mynt eller liknande för att långsamt vrida batteriets hölje i den riktning pilen visar tills det tar emot. Ta sedan bort höljet.



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



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




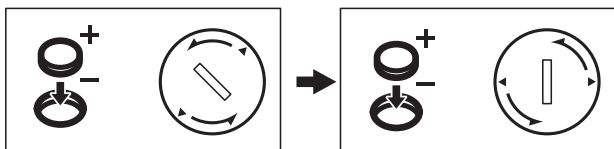
5 Sätt i det nya batteriet.



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


- 6 Sätt tillbaka höljet och använd ett mynt eller liknande för att långsamt vrida det i motsatt riktning mot vad pilen visar tills det tar emot.

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



- 7 Stäng den övre luckan. Tryck ner tills det klickar på plats.

OBS

Tryck på  (administratörsknappen) och ställ in tid och datum. Mer information finns i *Ställa in tid och datum* på sidan 77.

Vanliga frågor

F. Hur mycket minne finns det?

S. Skrivaren har 6 MB inbyggt minne, vilket gör det möjligt att spara 99 mallar. När det inte finns mer inbyggt minne tillgängligt eller när 99 mallar har registrerats kan mallar inte längre överföras till (registreras i) skrivaren. Ta bort överflödiga mallar från skrivaren.

F. Varför ändras filstorleken när en mall överförs till skrivaren?

S. Eftersom en mallfil som lagts till i P-touch Transfer Manager 2.1 är i ett annat format än de filer som sparas på skrivaren ändras filstorleken.

F. Hur kan jag kontrollera hur många mallar som kan registreras i skrivaren och vilka tilldelningskoder som används?

S. Så här kontrollerar du den informationen:

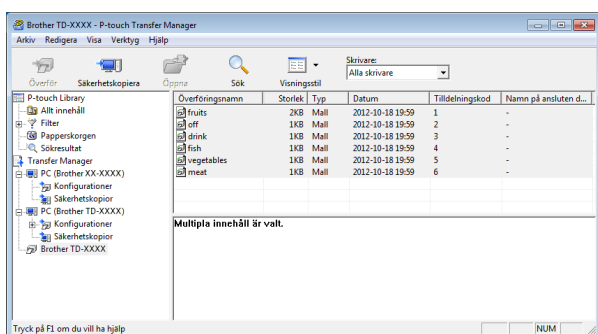
- 1 Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel och slå sedan på skrivaren.
- 2 Windows XP/Windows Vista/Windows 7:

Klicka först på Start-menyn sedan på **[Alla program] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.1]**.

Windows 8:

Klicka på **[P-touch Transfer Manager 2.1]** på **[Start]**-skärmen eller skärmen **[Appar]**.

- Klicka på "Brother TD-XXXX" (där "TD-XXXX" står för din skrivares modellnamn) i fältet till vänster så visas de mallar som registrerats i skrivaren i fältet till höger. Du kan nu kontrollera antalet mallar och de tilldelningskoder som används.



Produktspecifikationer

Storlek: Cirka 111 (B) × 170 (D) × 78 mm (H)

Vikt: 0,342 kg

F. Varför kan inte en mall överföras till skrivaren (mallen överfördes, men datumet uppdaterades inte automatiskt)?

S. Det kan vara så att skrivardrivrutinen inte är korrekt installerad. Installera om skrivarens drivrutin och försök sedan att överföra på nytt.

Om datumet inte uppdaterades kontrollerar du att kryssrutan **[Vid utskrift]** är markerad i dialogrutan **[Egenskaper för datum och tid]** för mallen.

Mer information finns i *Infoga datum och tid på en etikett* på sidan 81.

Använda WLAN-gränssnittet (tillbehör PA-WI-001) (endast TD-2120N/2130N)

Installera drivrutiner och programvara för skrivaren

Skrivardrivrutinen och programvaran kan installeras på följande tre sätt:

- Anslutning med USB-kabel
- Trådbunden nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N)
- Trådlös nätverksanslutning (endast TD-2120N/2130N) (om skrivaren har ett WLAN-gränssnitt)

I det här kapitlet finns instruktioner för hur du ansluter till ett trådlöst nätverk.

Innan du gör några inställningar bör du läsa *Installera drivrutiner och programvara för skrivaren* på sidan 4 och *Installationsprogrammet* på sidan 4.

Instruktioner för hur du ansluter med en USB-kabel eller till ett trådbundet nätverk finns i *Anslutning med USB-kabel* på sidan 5 och *Trådbunden nätverksanslutning* (endast TD-2120N/2130N) på sidan 6.

Innan du ansluter till ett trådlöst nätverk

Om du vill ansluta till ett trådlöst nätverk måste skrivaren ha ett WLAN-gränssnitt (tillbehör). Information om hur du monterar WLAN-gränssnittet (tillbehör) finns i bruksanvisningen till gränssnittet.

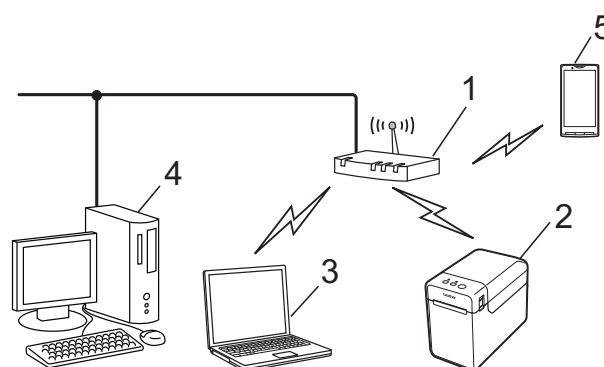


Se till att inte nätverkskabeln är ansluten till skrivaren innan du ansluter till ett trådlöst nätverk.








Enheter som behövs och nätverkskonfiguration

I det här avsnittet finns instruktioner för hur du ansluter med följande nätverkskonfiguration (infrastrukturläge).

- Infrastrukturläge



- 1 WLAN-åtkomstpunkt/router
- 2 Skrivaren
- 3 Dator med trådlöst nätverkskort ansluten till åtkomstpunkten/router
- 4 Trådbunden dator ansluten till åtkomstpunkten/router
- 5 Mobiltelefon, till exempel en smartphone

	<ul style="list-style-type: none">■ Om du redan har konfigurerat skrivarens trådlösa inställningar måste du återställa dem innan du kan konfigurera om dem.<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av.2 Tryck på och håll ner matarknappen  och strömbrytaren  tills POWER (strömindikatorn) lyser orange och STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt.3 Håll ner strömbrytaren  och tryck på matarknappen  två gånger.4 Släpp strömbrytaren .
---	--

OBS

Du kan maximera överföringshastigheten i WLAN-nätverket genom att kontrollera följande:

- Ställ skrivaren så nära åtkomstpunkten/routern som möjligt.
- Se till att det inte är några hinder mellan skrivaren och åtkomstpunkten/routern. Stora föremål och väggar kan göra det svårt att upprätta en anslutning.
- Andra elektroniska apparater kan orsaka störningar. Det kan sänka överföringshastigheten.

Om det finns några sådana hinder kan det innebära att överföringshastigheten blir lägre än i ett trådbundet nätverk eller om du ansluter skrivaren med en USB-kabel. Den högsta överföringshastigheten får du om du ansluter skrivaren till ett trådbundet nätverk eller med en USB-kabel.

Välja metod för att ansluta till ett trådlöst nätverk

Du kan ange inställningarna för det trådlösa nätverket på två olika sätt. Välj den metod du föredrar.

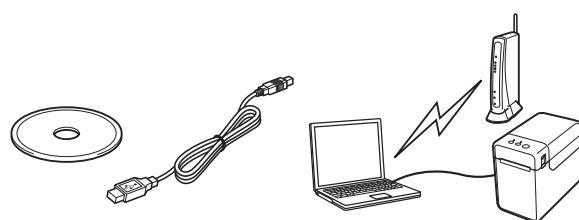
- Konfiguration med cd-skivan och en USB-kabel (sidan 95)
- Konfiguration med WPS (sidan 100)

Om skrivaren finns i ett trådlöst företagsnätverk (till exempel LEAP eller EAP-FAST) ansluter du skrivaren med en USB-kabel och konfigurerar inställningarna för det trådlösa nätverket.


OBS

Det finns fler sätt att ange inställningarna än de två som beskrivs här. Mer information finns i Bruksanvisning för nätverksanvändare på cd-skivan.

Konfiguration med cd-skivan och en USB-kabel



Om du gör på det här sättet rekommenderar vi att du ansluter skrivaren med en USB-kabel till en dator som redan är ansluten till det trådlösa nätverket.



- Du måste ha en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för det trådlösa nätverket. Förbered USB-kabeln.
- Du måste känna till WLAN-åtkomstpunktens/routerns SSID och nätverksnyckel innan du påbörjar configurationen.
- Vi kan inte ge support om nätverkspolicyn (eller inställningarna). Kontakta nätverksadministratören. Kontakta inte Brothers kundtjänst om du behöver hjälp med säkerhetsinställningarna.

OBS

- Du måste känna till nätverkets SSID för att kunna konfigurera inställningarna för det trådlösa nätverket. Du måste också känna till nätverksnyckeln om inte nätverket är helt öppet och inte kräver något lösenord. Om nätverket är krypterat med WEP måste du känna till WEP-nyckeln.
- Så här tar du reda på SSID och nätverksnyckeln:
 - Eftersom inställningarna för nätverket, till exempel SSID, nätverksnyckeln och WEP-nyckeln, är specifikt för er miljö kontaktar du nätverksadministratören. Om du har angett inställningarna själv finns mer information i bruksanvisningen till WLAN-åtkomstpunkten/routern.
 - Om det trådlösa nätverket dessutom är inställt på dolt läge kan inte anslutningen upprättas enligt instruktionerna här. Kontakta nätverksadministratören.
 - Skrivarens MAC-adress får du reda på genom att skriva ut enhetsinställningarna. Mer information finns i *Skriva ut information om skrivarinställningarna* på sidan 19.

- 1 Du måste känna till WLAN-åtkomstpunktens/routerns SSID och nyckel innan du påbörjar configurationen. Anteckna inställningarna för framtida bruk i följande tabell.

Objekt	Inställning
SSID (nätverksnamn)	
Nätverksnyckel* (säkerhetsnyckel/ krypteringsnyckel)	

*Nätverksnyckeln kan också kallas lösenord, säkerhetsnyckel eller krypteringsnyckel.

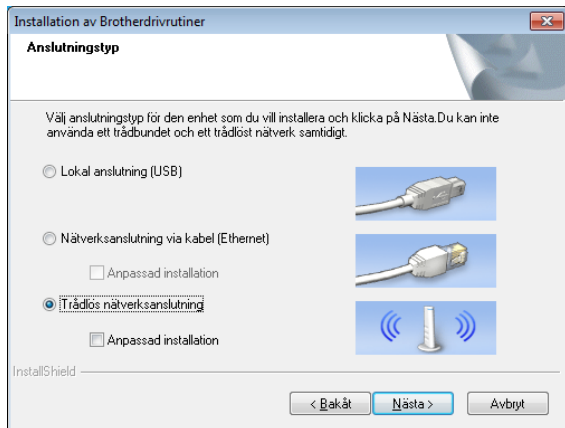
- 2 Sätt in cd-skivan med installationsprogrammet i cd-enheten. Välj språk om skärmen med språk visas.

OBS

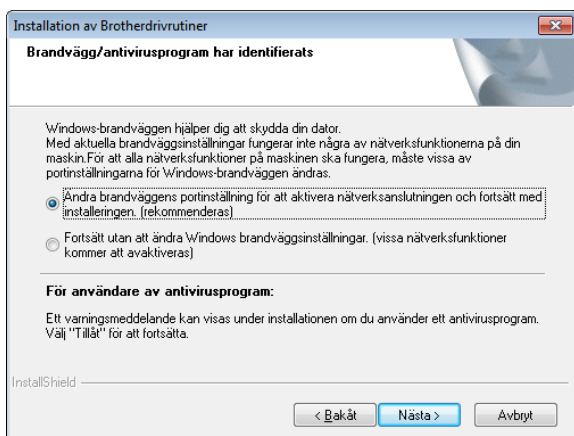
- Windows XP/Windows Vista/Windows 7:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt visar du cd-enheten i Utforskaren och dubbelklickar på **[start.exe]**.
- Windows 8:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt klickar du på **[Kör start.exe]** på skärmen **[Start]** eller visar cd-enheten i Utforskaren på skrivbordet och dubbelklickar på **[start.exe]**.

- 3 Klicka på **[Standardinstallation]**.
- 4 Läs licensavtalet och klicka på **[Acceptera]** om du godkänner villkoren.
- 5 Starta installationen genom att klicka på **[Installera]** och följ instruktionerna som visas på skärmen.

- 6 När skärmen där du väljer anslutningsmetod visas väljer du **[Trådlös nätverksanslutning]** och klickar sedan på **[Nästa]**.



- 7 När skärmen **[Brandvägg/antivirusprogram har identifierats]** visas väljer du **[Ändra brandväggens portinställning för att aktivera nätverksanslutningen och fortsätt med installationen. (rekommenderas)]** och klickar på **[Nästa]**.
Om du inte använder Windows-brandväggen tillåter du åtkomst via UDP-portarna 137 och 161.



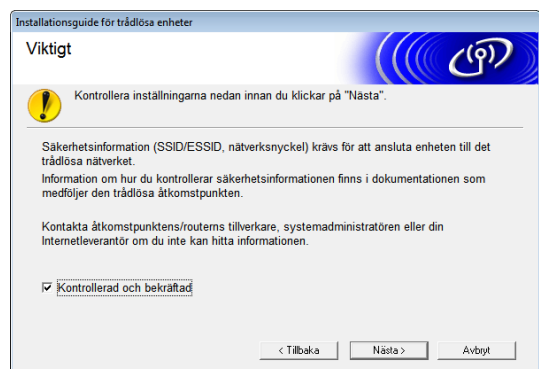
- 8 Aktivera WLAN-gränssnittet med skjutreglaget.

- 9 Kontrollera att nätverkskabeln inte är ansluten till skrivaren och slå sedan på den.
Kontrollera att skrivaren är i WLAN-läge genom att följa instruktionerna på skärmen.

- 10 Välj **[Ja, jag har en USB-kabel tillgänglig för installation]** och klicka på **[Nästa]**.



- 11 Om skärmen **[Viktigt]** visas läser du informationen och markerar kryssrutan när du har kontrollerat SSID:t och nätverksnyckeln. Klicka sedan på **[Nästa]**.

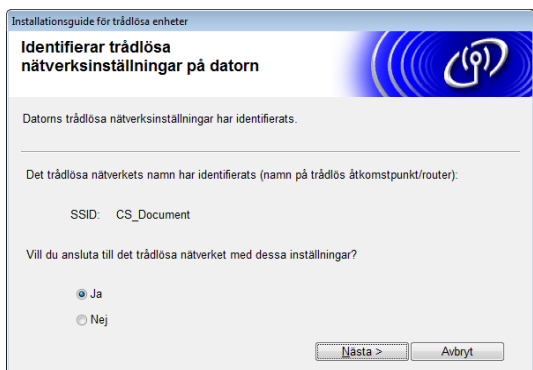


12 Anslut skrivaren direkt till datorn med en USB-kabel.



- Om skärmen för att bekräfta installationen visas markerar du kryssrutan och klickar på **[Nästa]**. Gå sedan till **13**.
- I annat fall går du till **14**.

13 Om du vill ansluta med det SSID som visas markerar du **[Ja]**. Klicka på **[Nästa]** och gå till **16**.



14 Guiden söker efter tillgängliga trådlösa nätverk. Markera det SSID som du antecknade i steg **1** och klicka på **[Nästa]**.



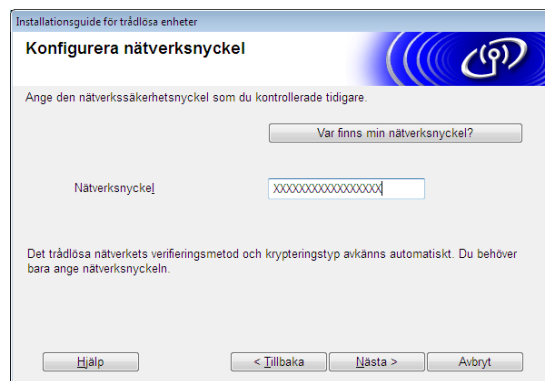
OBS

- Om listan är tom kontrollerar du att åtkomstpunkten är påslagen och att SSID-namnet sänds. Kontrollera sedan att skrivaren finns inom åtkomstpunktens räckvidd.

Klicka sedan på **[Uppdatera]**.

- Om åtkomstpunkten är inställd på att inte sända SSID, kan du ange SSID-namnet manuellt genom att klicka på knappen **[Avancerat]**. Följ instruktionerna på skärmen och ange **[Namn (SSID)]**. Klicka sedan på **[Nästa]**.

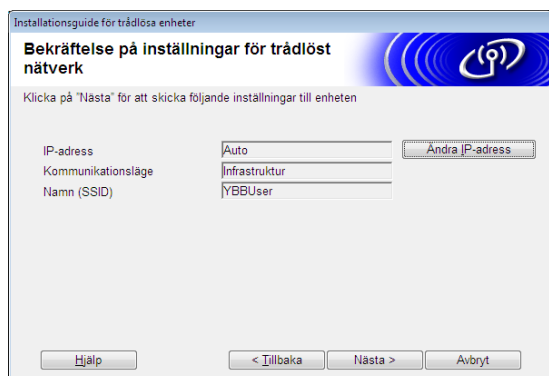
15 Ange **[Nätverksnyckel]** som du antecknade i steg **1** och klicka sedan på **[Nästa]**.



OBS

Om nätverket inte har konfigurerats för autentisering och kryptering visas skärmen **[VIKTIGT]**. Fortsätt med konfigurationen genom att klicka på **[OK]** och gå till **16**.

- 16** Bekräfta de trådlösa nätverksinställningarna och klicka sedan på **[Nästa]**. Inställningarna skickas till skrivaren.



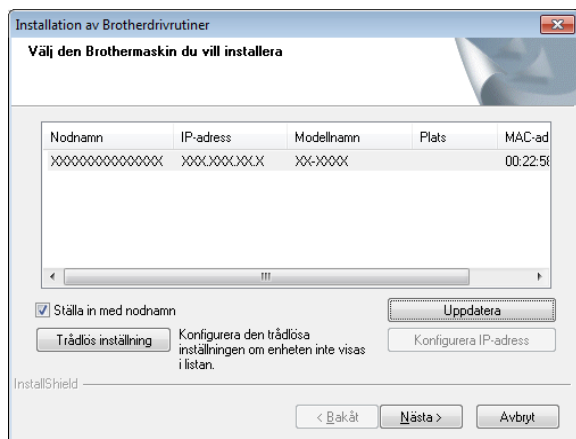
OBS

- Inställningarna ändras inte om du klickar på **[Avbryt]**.
- Om du vill tilldela skrivaren en IP-adress manuellt klickar du på **[Ändra IP-adress]** och skriver in en IP-adress.
- Om du får ett meddelande om att det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket klickar du på **[Försök igen]**.

- 17** Koppla bort USB-kabeln mellan datorn och skrivaren och klicka sedan på **[Nästa]**.

De trådlösa inställningarna är nu klara. Gå till **18** och installera skrivardrivrutinen och programvaran.

- 18** Markera skrivaren i listan och klicka därefter på **[Nästa]**.



Installationen av skrivardrivrutinen och programvaran startar.

OBS

- Om de trådlösa inställningarna inte fungerar visas skärmen **[Installationsguide för trådlösa enheter]**. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra den trådlösa konfigurationen.
- Om nätverket är krypterat med WEP och skrivaren inte kan identifieras kontrollerar du att du har angett korrekt WEP-nyckel.

- 19** Med P-touch Update Software kan du söka efter uppdateringar. När **[Vill du använda P-touch Update Software för att uppdatera programmet till den senaste versionen? (Datorn måste vara ansluten till Internet.)]** visas klickar du på **[Ja]** eller **[Nej]**.

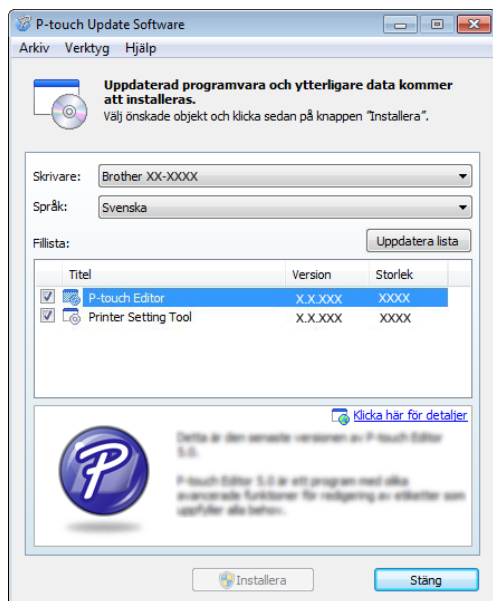
- Om du vill söka efter uppdateringar av programmen och uppdatera dem klickar du på **[Ja]** och går sedan till steg **20**.
- Om du inte vill söka efter uppdateringar klickar du på **[Nej]** och går sedan till steg **21**.

OBS

Om du klickar på **[Nej]** kan du köra P-touch Update Software vid ett tillfälle som passar bättre och söka efter uppdateringar för programmen och uppdatera dem. Dubbelklicka på P-touch Update Software på skrivbordet. (Datorn måste vara ansluten till Internet.)

20 P-touch Update Software startar.

- Om det finns något program under **[Fillista]** finns det en ny version av programmet. Om du markerar kryssrutan och klickar på **[Installera]** installeras programmet. Vänta tills du får ett meddelande om att installationen är klar.



- Om det inte finns några program under **[Fillista]** har du redan den senaste versionen av programmen installerade. Inga uppdateringar behöver göras. Klicka på **[Stäng]**.

21 När skärmen för onlineregistrering av användaren visas klickar du på **[OK]** eller på **[Avbryt]**.

- Om du klickar på **[OK]** kommer du till webbsidan för användarregistrering innan du avslutar installationen (rekommenderas).
- Om du klickar på **[Avbryt]** fortsätter installationen.

22 Klicka på **[Slutför]**. Nu är installationen klar.



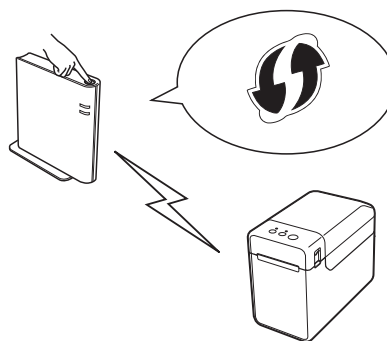
Avbryt INTE någon av skärmarna under installationen. Det kan ta några sekunder innan de olika skärmarna visas.

OBS

- Windows Vista/Windows 7/
Windows 8:
När **[Windows-säkerhet]** visas markerar du kryssrutan och klickar på **[Installera]** för att slutföra installationen.
- Beroende på säkerhetsinställningarna kan det visas ett meddelande om Windows-säkerhet eller antivirus när skrivaren eller programvaran används. Gå vidare genom att tillåta eller neka installationsprogrammet att köras.
- Klicka på **[Starta om]** när du uppmanas att starta om datorn.

Konfiguration med WPS

Om WLAN-åtkomstpunkten/routern har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kan du konfigurera skrivaren och upprätta en anslutning med en enda knapptryckning.



- Kontrollera att WLAN-åtkomstpunkten/routern är märkt med WPS-symbolen.



- 2 Placera skrivaren inom räckhåll för WPS-åtkomstpunkten/routern. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Mer information finns i bruksanvisningen till WLAN-åtkomstpunkten/routern.
- 3 Aktivera WLAN-gränssnittet med skjutreglaget.
- 4 Kontrollera att nätverkskabeln inte är ansluten till skrivaren och slå sedan på den.
- 5 Håll ner matarknappen \uparrow i minst fem sekunder tills STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt.
- 6 Tryck på WPS-knappen på WLAN-åtkomstpunkten/routern. När konfigurationen är klar lyster STATUS (statusindikatorn) på skrivaren grönt.

De trådlösa inställningarna är nu klara. Gå till 7 och installera skrivardrivrutinen och programvaran.

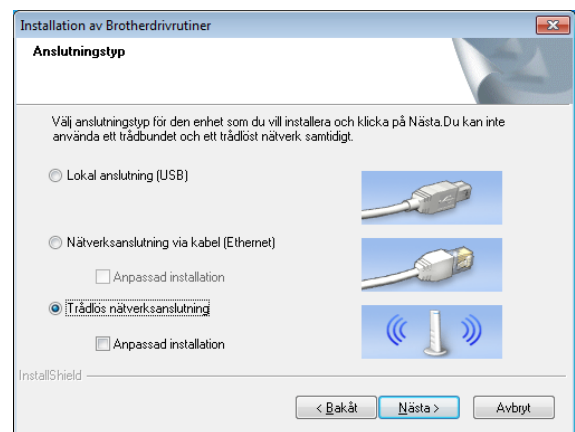
- 7 Sätt in cd-skivan med installationsprogrammet i cd-enheten. Välj språk om skärmen med språk visas.

OBS

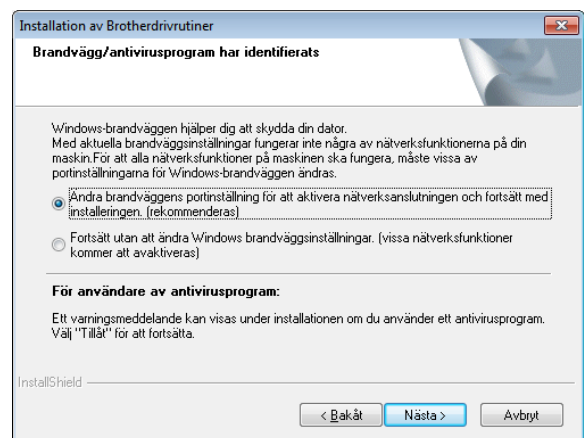
- Windows XP/Windows Vista/Windows 7:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt visar du cd-enheten i Utforskaren och dubbelklickar på **[start.exe]**.
- Windows 8:
Om inte installationsprogrammet startar automatiskt klickar du på **[Kör start.exe]** på skärmen **[Start]** eller visar cd-enheten i Utforskaren på skrivbordet och dubbelklickar på **[start.exe]**.

- 8 Klicka på **[Standardinstallation]**.
- 9 Läs licensavtalet och klicka på **[Acceptera]** om du godkänner villkoren.

- 10 Starta installationen genom att klicka på **[Installera]** och följ instruktionerna som visas på skärmen.
- 11 När följande skärm visas väljer du **[Trådlös nätverksanslutning]** och klickar på **[Nästa]**.

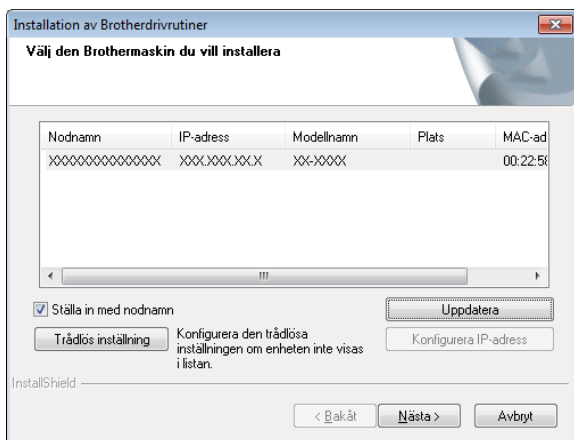


- 12 När skärmen **[Brandvägg/antivirusprogram har identifierats]** visas väljer du **[Ändra brandväggens portinställning för att aktivera nätverksanslutningen och fortsätt med installationen. (rekommenderas)]** och klickar på **[Nästa]**.
Om du inte använder Windows-brandväggen tillåter du åtkomst via UDP-portarna 137 och 161.



- 13 Kontrollera att skrivaren är i WLAN-läge genom att följa instruktionerna på skärmen.

- 14 Markera skrivaren i listan och klicka därefter på **[Nästa]**.



Installationen av skrivardrivrutinen och programvaran startar.

OBS

- Om de trådlösa inställningarna inte fungerar visas skärmen **[Installationsguide för trådlösa enheter]**. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra den trådlösa konfigureringen.
- Om nätverket är krypterat med WEP och skrivaren inte kan identifieras kontrollerar du att du har angett korrekt WEP-nyckel.

- 15 Med P-touch Update Software kan du söka efter uppdateringar. När **[Vill du använda P-touch Update Software för att uppdatera programmet till den senaste versionen? (Datorn måste vara ansluten till Internet.)]** visas klickar du på **[Ja]** eller **[Nej]**.

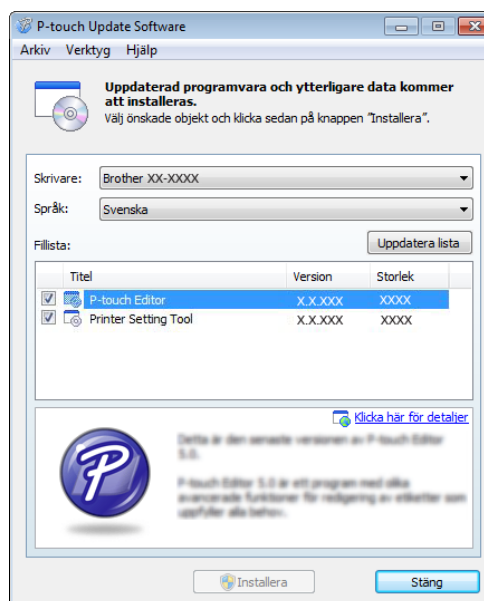
- Om du vill söka efter uppdateringar av programmen och uppdatera dem klickar du på **[Ja]** och går sedan till steg 16.
- Om du inte vill söka efter uppdateringar klickar du på **[Nej]** och går sedan till steg 17.

OBS

Om du klickar på **[Nej]** kan du köra P-touch Update Software vid ett tillfälle som passar bättre och söka efter uppdateringar för programmen och uppdatera dem. Dubbelklicka på P-touch Update Software på skrivbordet. (Datorn måste vara ansluten till Internet.)

- 16 P-touch Update Software startar.


- Om det finns något program under **[Fillista]** finns det en ny version av programmet. Om du markerar kryssrutan och klickar på **[Installera]** installeras programmet. Vänta tills du får ett meddelande om att installationen är klar.



- Om det inte finns några program under **[Fillista]** har du redan den senaste versionen av programmen installerade. Inga uppdateringar behöver göras. Klicka på **[Stäng]**.

- 17 När skärmen för onlineregistrering av användaren visas klickar du på [OK] eller på [Avbryt].
- Om du klickar på [OK] kommer du till webbsidan för användarregistrering innan du avslutar installationen (rekommenderas).
 - Om du klickar på [Avbryt] fortsätter installationen.


- 18 Klicka på [Slutför]. Nu är installationen klar.

	Avbryt INTE någon av skärmarna under installationen. Det kan ta några sekunder innan de olika skärmarna visas.
---	--

OBS

- Windows Vista/Windows 7/Windows 8:
När [Windows-säkerhet] visas markerar du kryssrutan och klickar på [Installera] för att slutföra installationen.
- Beroende på säkerhetsinställningarna kan det visas ett meddelande om Windows-säkerhet eller antivirus när skrivaren eller programvaran används. Gå vidare genom att tillåta eller neka installationsprogrammet att köras.
- Klicka på [Starta om] när du uppmanas att starta om datorn.

Ansluta datorn och skrivaren via ett trådlöst nätverk

	För att skrivaren ska kunna kommunicera via WLAN-åtkomstpunkten/routern måste skrivardrivrutinen och Verktyg för skrivarinställning vara installerat och inställningarna för WLAN-anslutningen måste vara konfigurerade. Mer information finns i <i>Installera drivrutiner och programvara för skrivaren</i> på sidan 4.
---	---

- 1 Aktivera WLAN-gränssnittet med skjutreglaget.
- 2 Kontrollera att nätverkskabeln inte är ansluten till skrivaren och slå sedan på den.
Kommunikationen via WLAN-nätverket startar.

OBS

- Kommunikationsinställningarna kan ändras i [Kommunikationsinställningar] i **Verktyg för skrivarinställning**. Mer information finns i *Kommunikationsinställningar (endast TD-2120N/2130N)* på sidan 27.
- I **Verktyg för nätverksinställning** kan du ändra kommunikationsinställningarna och använda dem på flera skrivare. Mer information finns i *Tillämpa inställningsändringar på flera skrivare* på sidan 33.

Produktspecifikationer

Storlek: Cirka 110 (B) × 85 (D) × 26 mm (H)

Vikt: 0,050 kg

Använda Bluetooth-gränssnittet (tillbehör PA-BI-001) (endast TD-2120N/2130N)



Ansluta datorn och skrivaren via Bluetooth

OBS

- Följ rekommendationerna från tillverkaren av den Bluetooth-utrustade datorn eller Bluetooth-adaptorn och installera nödvändiga maskinvaror och program.
- Vid anslutning via Bluetooth sparas anslutningsinställningarna också när skrivaren stängs av.

Använd den här proceduren för att para ihop skrivaren med datorn med hjälp av hanteringsprogrammet för Bluetooth.

Om du vill ansluta via Bluetooth måste skrivaren ha ett Bluetooth-gränssnitt (tillbehör). Information om hur du monterar Bluetooth-gränssnittet (tillbehör) finns i bruksanvisningen till gränssnittet.

- 1 Kontrollera att Bluetooth-gränssnittet (tillbehör) är korrekt monterat i skrivaren och aktivera det sedan med skjutreglaget.
- 2 Tryck på strömbrytaren  så att skrivaren slås på.
- 3 Håll ner matarknappen  i ungefär fem sekunder tills STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt.
- 4 Om skrivaren har stängts av automatiskt slår du på den igen.
- 5 Kontrollera att STATUS (statusindikatorn) lyser grönt. Skrivaren är nu i Bluetooth-läge. Om STATUS (statusindikatorn) släcks är skrivaren inte i Bluetooth-läge. Börja om på steg 3.

- 6 Använd hanteringsprogrammet för Bluetooth för att identifiera skrivaren och konfigurera anslutningen.

OBS

Om du måste ange en Bluetooth-nyckel (PIN-kod) anger du den nyckel som tilldelats skrivaren. Skrivarens nyckel är som standard de sista fyra siffrorna i serienumret.



- 7 Anteckna namnet på porten som används för anslutningen. (Virtuella COM-portar, till exempel COM1 eller COM3 används.)
- 8 Sätt in cd-skivan med installationsprogrammet i cd-enheten.
- 9 Dubbelklicka först på cd-enheten och sedan på [**BluetoothSetup.exe**]. Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera inställningarna.
- 10 På skärmen där du ska ange portnamn anger du det portnamn som du antecknade i steg 7.

OBS

I dokumentationen om hanteringsprogrammet för Bluetooth finns information om anslutningsinställningar, hur du bekräftar portnamnet med mera.

Använda Bluetooth för att kommunicera under utskrift

Det går inte att skriva ut via Bluetooth direkt efter att det har aktiverats. Du måste först göra nedanstående så att skrivaren kan kommunicera med datorn. När anslutningen har upprättats är den aktiv tills skrivaren stängs av så att den inte kan identifieras av en annan dator.

- 1 Kontrollera att Bluetooth-gränssnittet (tillbehör) är korrekt monterat i skrivaren och aktivera det sedan med skjutreglaget.
- 2 Tryck på strömbrytaren  så att skrivaren slås på.
- 3 Håll ner matarknappen  i ungefär fem sekunder tills STATUS (statusindikatorn) blinkar grönt.
- 4 Om skrivaren har stängts av automatiskt slår du på den igen.
- 5 Kontrollera att STATUS (statusindikatorn) lyser grönt. Skrivaren är nu i Bluetooth-läge. Om STATUS (statusindikatorn) släcks är skrivaren inte i Bluetooth-läge. Börja om på steg 3.
- 6 Använd hanteringsprogrammet för Bluetooth för att identifiera skrivaren. Bluetooth-kommunikationen startar.

Produktspecifikationer

Storlek: Cirka 110 (B) × 81 (D) × 26 mm (H)

Vikt: 0,048 kg

13

Använda etikettborttagaren (tillbehör PA-LP-001) (endast TD-2120N/2130N)

Med etikettborttagaren kan skyddspapperet på baksidan av etiketten tas bort automatiskt innan etiketten matas ut ur skrivaren. Det kan vara bra om du ska fästa ett stort antal etiketter.

Sätt i rätt papper enligt följande instruktioner.

Information om hur du monterar etikettborttagaren (tillbehör) finns i bruksanvisningen till etikettborttagaren.




Innan du använder etikettborttagaren måste du ange det i drivrutinen. Mer information finns i *Inställningar i skrivardrivrutinen* på sidan 110.

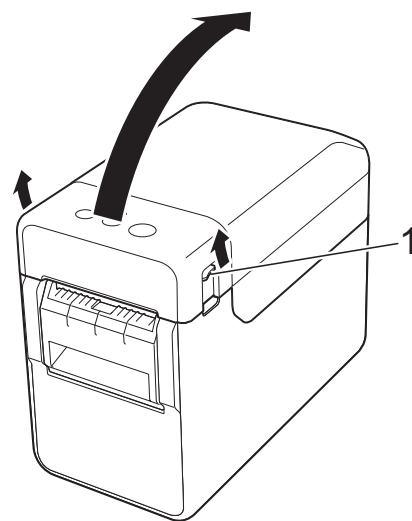
Sätta in RD-rullen

- Tänk på följande när du använder borttagningsfunktionen på etikettborttagaren:

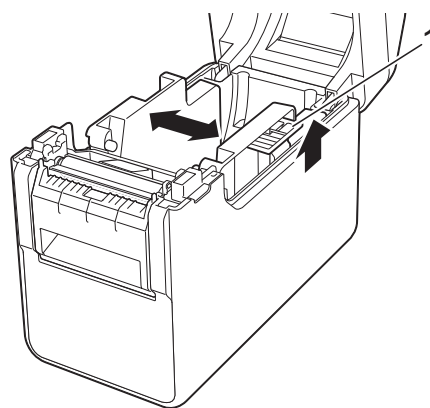


- Använd bara originalrullar från Brother.
- Använd stansade etiketter. Använd inte några andra etiketter.

- 1 Tryck på och håll ner strömbrytaren  så att skrivaren stängs av. Tryck på höljets frigöringsspakar (1) på båda sidorna och lyft uppåt för att öppna luckan för RD-rullar.



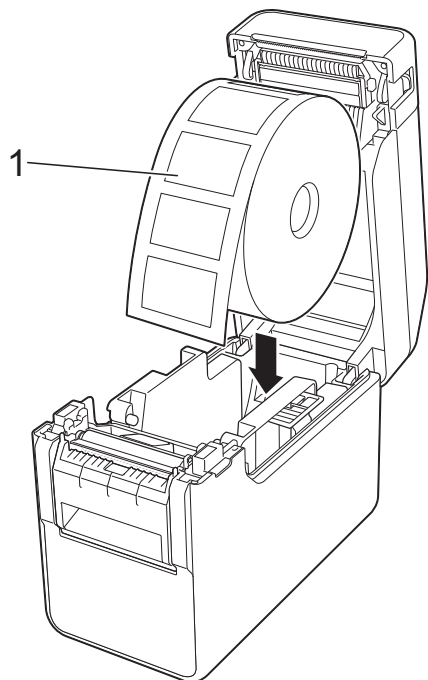
- 2 Öppna mediastyrskena genom att lyfta upp spaken för justering av mediastyrskena (1) och dra mediastyrskena utåt.



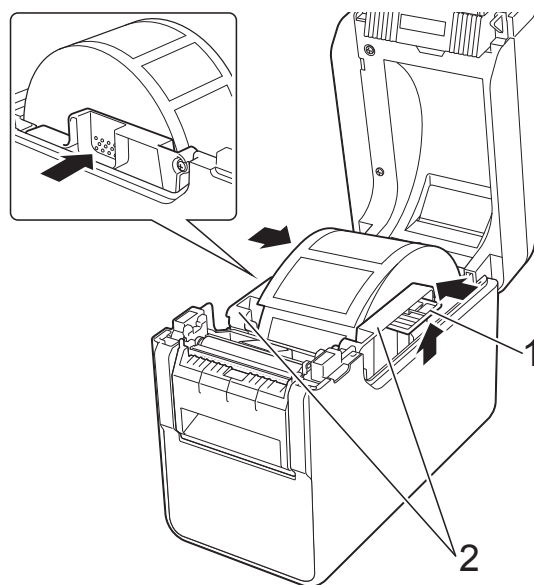
OBS

Mediastyrskena är helt öppna när skrivaren levereras.

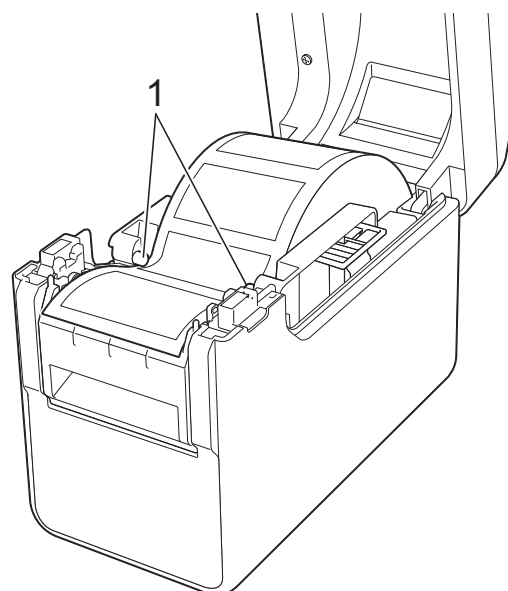
- 3 Sätt in RD-rullen så att etiketterna matas med utskriftssidan vänd uppåt (1), som bilden visar.



- 4 Håll upp spaken för justering av mediastyrskena (1) och för båda mediastyrskena (2) inåt så att de passar till pappersrullens bredd.

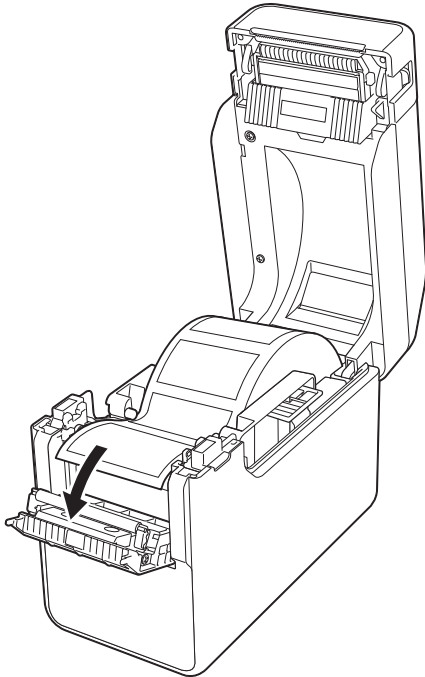


- 5 Stick in RD-rullens ände under styrskena för mediaändan (1).

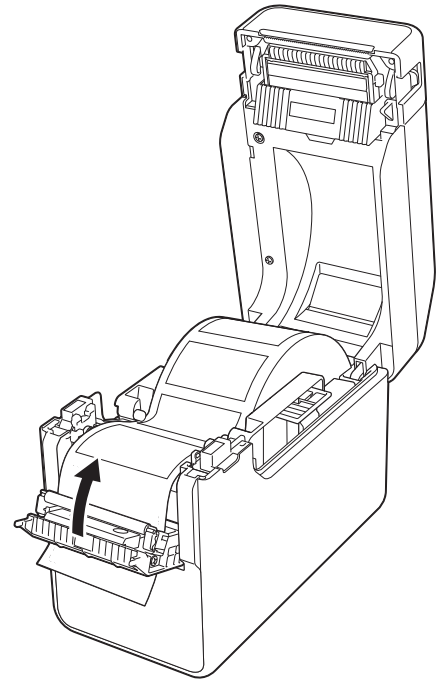


- Använd RD-rullar med en yttre diameter på högst 127 mm. Använd RD-rullar som är avsedda för TD-skrivare. Vissa RD-rullar kanske inte kan användas även om storleken är rätt.
- Sätt i RD-rullen i rätt riktning. Om RD-rullen inte är rätt isatt skrivs inte texten ut på rätt sida av papperet eller etiketten.
- Om du använder media där etiketterna är upprullade på insidan sätter du i rullen i motsatt riktning jämfört med vad som visas i steg 3 så att utskriftssidan på etiketterna är uppåt.

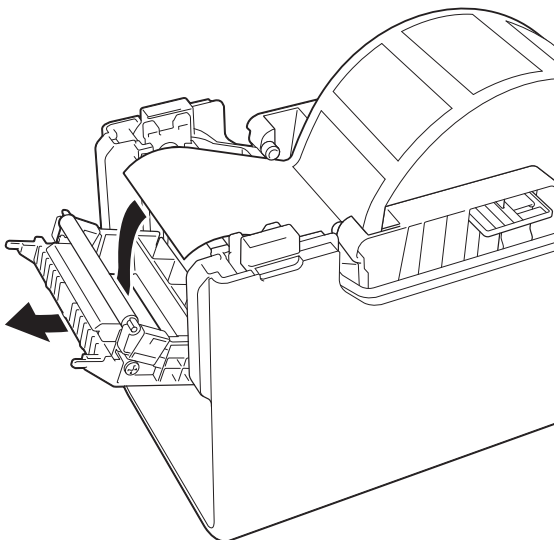
- 6 Håll i utmatningen för skyddspapperet på etikettborttagaren och öppna luckan på etikettborttagaren.



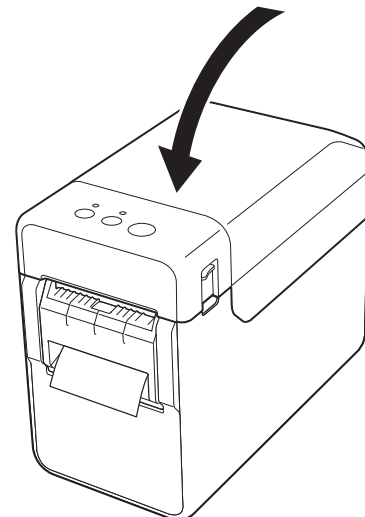
- 8 Stäng luckan på etikettborttagaren. Stäng den så att den snäpper fast.



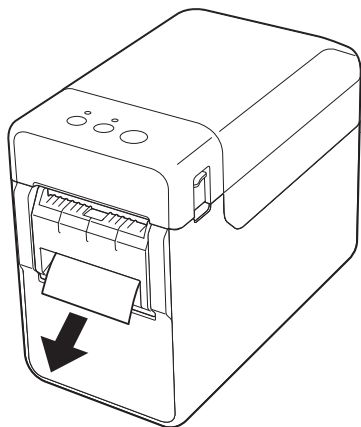
- 7 Dra av skyddspapperet från etiketten och stick in det i utmatningen.




- 9 Stäng den övre luckan för RD-rullar genom att trycka i mitten tills ett klickande ljud hörs och luckan sitter fast.




- 10 Se till att rullen inte är löst upprullad genom att försiktigt dra i det papper som du stack in i utmatningen för skyddspapperet tills det tar stopp.



- 11 Tryck på strömbrytaren  så att skrivaren slås på.

OBS

Om pappersstorleksinformationen för de stansade etiketterna har registrerats i skrivaren hamnar etiketten rätt när du trycker två gånger på matarknappen . Mer information finns i *Registrera pappersstorlekar i skrivaren* på sidan 9.

- Så här skriver du ut utan att använda borttagningsfunktionen

Du kan sätta i kvittopapper som vanligt och du kan skriva ut utan att använda borttagningsfunktionen även om etikettborttagaren är monterad.

(Instruktioner för hur du sätter i papper finns i *Sätta in RD-rullen* på sidan 15.)

OBS

Stick inte in papperet i etikettborttagarens utmatning när du sätter i kvittopapper.

Inställningar i skrivardrivrutinen

- 1 Öppna dialogrutan [Utskriftsinställningar].


■ Windows XP

Klicka på [Start] - [Kontrollpanelen] - [Skrivare och annan maskinvara] - [Skrivare och fax]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].

■ Windows Vista

Klicka på  - [Kontrollpanelen] - [Maskinvara och ljud] - [Skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].

■ Windows 7

Klicka på  - [Enheter och skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].

■ Windows 8

Klicka på [Kontrollpanelen] på skärmen [Appar] - [Maskinvara och ljud] - [Enheter och skrivare]. Högerklicka sedan på den skrivare vars inställningar du vill ändra och välj [Utskriftsinställningar].

- 2 Markera kryssrutan [**Använd avskalarfunktionen**] på fliken [**Grundinställning**].

Grundinställning | Avancerat | Övrigt

Pappersformat: RD 51mm x 26mm

Bredd: 50,8 mm

Längd: 25,6 mm

Matring: 3,0 mm

Orientering: Stående Liggande

Inverterad 180 grader

Kopior: 1 Sitera Omvänd ordning

Kvalitet: Prioritera utskriftshastighet

Alternativ: Spegelvändning Trimma pappret efter utskriftsdaten Använd avskalarfunktionen

Standard

OK Avbryt Verkställ Hjälp

- 3 Stäng dialogrutan genom att klicka på [**OK**].

När utskriften är klar

Skyddspapperet på baksidan av etiketter kan tas bort automatiskt innan etiketten matas ut ur skrivaren. Se till att du tar bort själva etiketten. Om en etikett sitter kvar i utmatningen skrivs inte nästa etikett ut.

Klipp av det skyddspapper som matas ut med en sax.

OBS

Etikettborttagaren har en sensor som känner av om skyddspapperet har tagits bort eller inte och styr funktionen. Du kan justera sensorns känslighet. Mer information finns i *Fliken Sensorjustering* på sidan 37.

Produktspecifikationer

Storlek: 108 (B) × 130 (D) × 28 mm (H)

Vikt: 0,062 kg

14

Använda det laddningsbara litiumjonbatteriet och batterifacket (tillbehör PA-BT-4000LI/PA-BB-001, endast TD-2120N/2130N)

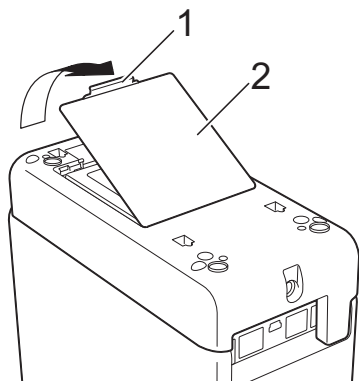
Skrivaren får ström antingen från nätadaptern (medföljer) eller det laddningsbara litiumjonbatteriet (tillbehör). Använd den strömförsörjning som passar bäst i ditt fall.

Om du har ett laddningsbart litiumjonbatteri kan skrivaren användas på platser där det inte finns något elnät.

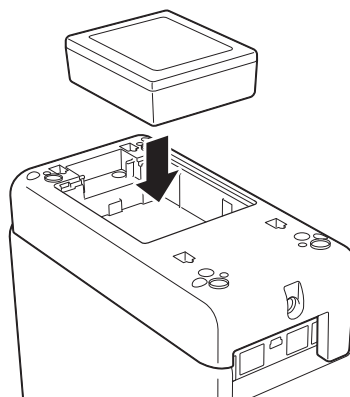
Batteriet laddas med nätadaptern när det är anslutet till skrivaren. Om du har batteriladdaren för 4 batterier (tillbehör PA-4BC-4000) kan du ladda batteriet utan att ansluta det till skrivaren.

Installera det laddningsbara litiumjonbatteriet

- 1 Montera batterifacket på skrivaren. Information om hur du monterar batterifacket (tillbehör) finns i bruksanvisningen till batterifacket.
- 2 Tryck in spärren för batteriluckan (1) längst ner på batterifacket och lyft upp höljet (2).



- 3 Dra upp locket i samma riktning som du tryckte in spärren för luckan och ta bort locket.
- 4 Sätt i det laddningsbara litiumjonbatteriet.



- 5 Kontrollera att hakarna i kanten på batteriluckan hakas i på rätt sätt, och sätt sedan tillbaka luckan. Tryck in batterilocket tills det snäpper fast.

OBS

Spänningen som avges från det laddningsbara litiumjonbatteriet varierar. Utskriftshastigheten kan också skifta beroende på spänningen.

Ta bort det laddningsbara litiumjonbatteriet

Öppna luckan enligt beskrivningen ovan, ta bort batteriet och sätt tillbaka luckan.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om det är svårt att få ut det laddningsbara batteriet kan du försöka med att vända skrivaren upp och ner så kanske det ramlar ut.

Se upp så att det inte uppstår några skador om det ramlar ut.

Ladda det laddningsbara litiumjonbatteriet

Det laddningsbara litiumjonbatteriet kan laddas när det sitter i skrivaren.

Batteriet laddas med nätadaptorn när det är anslutet till skrivaren. Om du har batteriladdaren för 4 batterier (tillbehör) kan du ladda batteriet utan att ansluta det till skrivaren.

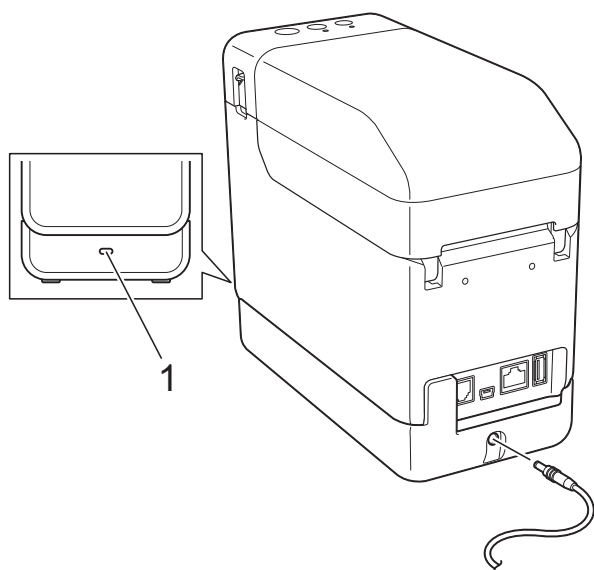
Nedan följer instruktioner för hur du laddar batteriet med nätadaptorn. Instruktioner för hur du laddar batteriet med batteriladdaren (tillbehör) finns i bruksanvisningen för batteriladdaren.

OBS

- Det kan ta upp till 5 timmar att ladda ett laddningsbart litiumjonbatteri fullt ut.
- Du kan skriva ut ungefär 200 m med ett fulladdat batteri. (Testat vid 23 °C med Brothers testdata (58 mm, 9 % täckning) och USB-anslutning.)
- Ladda det laddningsbara litiumjonbatteriet innan du använder det genom att följa nedanstående procedur.

- 1 Kontrollera att det laddningsbara litiumjonbatteriet är insatt i skrivaren.

- 2 Anslut skrivaren till ett nätuttag med nätadaptorn och nätkabeln.



1 Batteriindikator

Batteriindikatorn lyser orange när batteriet laddas.

När det laddningsbara litiumjonbatteriet är fulladdat slocknar batteriindikatorn.

OBS

Om batteriet sitter i skrivaren och skrivaren är ansluten till ett nätuttag laddas batteriet när du slår på skrivaren. När batteriet är fulladdat går skrivaren på batteriet, därför kanske det inte är fulladdat nästa gång du slår på skrivaren. Vi rekommenderar att du slår av skrivaren när du laddar batteriet.

Avbryta laddningen av det laddningsbara litiumjonbatteriet

Om du vill avbryta laddningen av batteriet drar du ur nätkabeln ur skrivaren.

Tips om användning av det laddningsbara litiumjonbatteriet

- Ladda batteriet så snart som möjligt efter att du har köpt det. Eftersom batteriet levereras med en minimal laddning kan det ha laddats ur. Vi rekommenderar att ladda batteriet direkt så att det inte skadas.
- Ladda batteriet genom att ansluta skrivaren till ett nätuttag eller ladda det i batteriladdaren.
- Mörkare utskrifter får det laddningsbara litiumjonbatteriet att tömmas snabbare än ljusare utskrifter. Justera svärtningsgraden i skrivardrivrutinen eller i **Verktyg för skrivarinställning**. (Se *Utskriftsdensitet* på sidan 36.)
- Batteriet kan laddas vid temperaturer mellan 5 och 40 °C. Ladda batteriet där temperaturen ligger inom det intervallet. Om temperaturen är högre eller lägre laddas inte det laddningsbara litiumjonbatteriet, och batteriindikatorn släcks inte. I de fallen ger inte batteriindikatorn rätt indikation om huruvida batteriet laddas eller inte. Batteriet börjar laddas igen när temperaturen ligger inom det angivna intervallet. När 5 timmar har gått sedan laddningen startade slocknar batteriindikatorn och laddningen avbryts även om det batteriet inte är fulladdat.

Egenskaper hos laddningsbara litiumjonbatterier

Om du känner till egenskaperna hos det laddningsbara litiumjonbatteriet blir det lättare att använda det optimalt.

- Om du använder eller förvarar det laddningsbara litiumjonbatteriet på en plats där det utsätts för höga eller låga temperaturer åldras det snabbare. Det gäller särskilt om du använder det när det är mycket laddat (90 % eller mer).
- Om du använder skrivaren när batteriet är insatt och laddas åldras det snabbare. Om du vill använda skrivaren när batteriet är insatt kopplar du bort nätadaptern.
- Om skrivaren inte ska användas under en lång tidsperiod tar du bort det laddningsbara litiumjonbatteriet från skrivaren när laddningen är 50 % eller därunder, och förvarar sedan batteriet på en sval plats där det inte kan utsättas för direkt solljus.
- Om det laddningsbara litiumjonbatteriet inte ska användas under en lång tidsperiod rekommenderar vi att du laddar det var 6:e månad.
- Övriga föreskrifter finns i handboken som medföljde det laddningsbara litiumjonbatteriet.

Det laddningsbara batteriets batterinivå

Följande antal sidor kan skrivas ut, beroende på batterinivå.

Batterinivå: fullt	Ungefär en rulle
Batterinivå: halvt	Ungefär en halv rulle
Batterinivå: lågt	Det är inte säkert att det går att skriva ut.
Behöver laddas	Om du fortsätter att använda skrivaren kan utskrifterna avbrytas mitt i.

- Testat vid 23 °C med Brothers testdata 58 mm × 200 m (en rulle), 9 % täckning
- Kontinuerlig utskrift med USB-anslutning och ett nytt, fulladdat batteri

Det är inte säkert att ovanstående uppgifter gäller för ditt batteri eftersom det beror på utskriftsvillkoren, driftsmiljön och batteriets ålder.

Batteriindikator

Batteriindikatorn visar laddningsstatusen genom att lysa och blinka.

Följande symboler används i det här avsnittet för att visa de olika färgerna och mönstren för batteriindikatorn.








Batteriindikatorn lyser med fast sken



Batteriindikatorn lyser med den angivna färgen



Batteriindikatorn är släckt

Batteriindikator	Beskrivning
 (En gång var 4:e sekund)	Spänning i laddningsbart batteri: (Batterinivå: halvt)
 (Två gånger var 4:e sekund)	Spänning i laddningsbart batteri: (Batterinivå: nästan urladdat)
 (En gång i sekunden)	Spänning i laddningsbart batteri: (Behöver laddas)
	Laddar
	Spänning i laddningsbart batteri: (Batterinivå: fulladdat) Laddat

Produktspecifikationer

Laddningsbart litiumjonbatteri

Storlek: 86 (B) × 74 (D) × 32 mm (H)

Vikt: 0,240 kg

Spänning: 14,4 V

Kapacitet: 1 800 mAh

Laddnings-/urladdningscykel:

Ungefär 300 gånger

Laddningstid:

- Ungefär 5 timmar vid laddning i skrivaren

- Ungefär 3 timmar vid laddning med batteriladdaren för 4 batterier (PA-4BC-4000)
(Laddningsström: 1 000 mA,
Laddningsspänning: 16,4 V)

Prestanda: Ungefär 200 m kan skrivas ut med ett nytt, fulladdat batteri.

(Testat vid 23 °C med Brothers testdata (58 mm, 9 % täckning) och USB-anslutning.)

Batterifack

Storlek: Cirka 110 (B) × 210 (D) × 65 mm (H)

Vikt: 0,303 kg

Laddningsström: 1 000 mA

Laddningsspänning: 16,4 V

brother