

Online brukerveiledning

RJ-3050
RJ-3150





Innledning

Viktig merknad

- Innholdet i dette dokumentet og spesifikasjonene for dette produktet kan endres uten forvarsel.
- Brother forbeholder seg rett til å foreta endringer uten forvarsel i spesifikasjonene og materialene i dette dokumentet, og kan ikke holdes ansvarlig for noen skader (inkludert følgeskader) som forårsakes av det presenterte materialet, heller ikke typografiske eller andre feil i denne publikasjonen.
- Skjermbilder i dette dokumentet kan avvike avhengig av datamaskinens operativsystem.
- Før du bruker skriveren, må du sørge for å lese alle skriverens medfølgende dokumenter for å få informasjon om sikkerhet og riktig bruk.
- Illustrasjoner og tekst i denne håndboken gjelder RJ-3150. Illustrasjoner for RJ-3050 kan også vises ved behov.

Symboler som brukes i denne håndboken

Følgende symboler brukes gjennom hele denne håndboken:

 ADVARSEL	Forteller deg hva som må gjøres for å redusere faren for personskade.
 FORSIKTIG	Forteller deg hva som må gjøres for å unngå mindre personskade eller skade på skriveren.
 Viktig	Angir informasjon eller anvisninger som må følges. Å ignorere dem kan føre til skade eller mislykkede operasjoner.
 Merk	Angir merknader som tilbyr informasjon eller anvisninger som kan hjelpe deg med å forstå produktet bedre og bruke det på en mer effektiv måte.

Varemerker og opphavsrettigheter

BROTHER er enten et varemerke eller et registrert varemerke som tilhører Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server og Windows er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corp. i USA og/eller andre land.

Android er et varemerke som tilhører Google Inc.

Google Play er et varemerke som tilhører Google Inc.

Bluetooth-ordmerket og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og Brother Industries, Ltd. har innhentet lisens for all bruk av disse merkene.

Blue SDK

Copyright © Extended Systems, Inc., 2000-2005.

Delvis copyright © iAnywhere Solutions, Inc., 2005-2013. Med enerett.

Navnene på annen programvare eller andre produkter som er omtalt i dette dokumentet, er varemerker eller registrerte varemerker for selskapene som utviklet dem.

Wi-Fi og Wi-Fi Alliance er registrerte varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Protected Setup, WPA og WPA2 er merker som tilhører Wi-Fi Alliance.

Alle selskaper med en programvaretittel nevnt ved navn i denne håndboken, har en egen programvarelisensavtale som gjelder spesielt for deres egne programmer.

Alle vare- og produktnavn for selskaper som vises på Brother-produkter, i relaterte dokumenter og annet materiale, er varemerker eller registrerte varemerker for disse respektive selskapene.

VIKTIG MERKNAD

- Gå til Brother support-nettstedet på support.brother.com og klikk på **[Brukerveiledninger]** på siden til modellen din for å laste ned de andre håndbøkene.
- Dette produktet er bare godkjent for bruk i kjøpslandet. Ikke bruk dette produktet utenfor kjøpslandet, ellers risikerer du å bryte reguleringer for trådløs telekommunikasjon og el-forskrifter i det aktuelle landet.
- I dette dokumentet representerer n Windows Vista alle utgaver av Windows Vista.
- I dette dokumentet representerer n Windows 7 alle utgaver av Windows 7.
- I dette dokumentet representerer n Windows 8 alle utgaver av av Windows 8.
- I dette dokumentet representerer n Windows 8.1 alle utgaver av Windows 8.1.
- I dette dokumentet representerer Windows Server 2008 alle utgaver av Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2.
- I dette dokumentet representerer Windows Server 2012 alle utgaver av Windows Server 2012 og Windows Server 2012 R2.
- Ikke alle modeller selges i alle land.

© 2014 Brother Industries, Ltd. Med enerett.

Innholdsfortegnelse

Avsnitt I Grunnleggende operasjoner

1	Konfigurere skriveren	2
	Generell beskrivelse	2
	Bruke det oppladbare li-ion-batteriet.....	4
	Installere det oppladbare li-ion-batteriet	4
	Fjerne det oppladbare li-ion-batteriet.....	4
	Lade det oppladbare li-ion-batteriet	5
	Mens det er installert i skriveren	5
	Koble til et vekselstrømsuttak (valgfritt).....	6
	Koble til et likestrømsuttak (valgfritt).....	7
	Bruke batteriladeren (valgfritt)	7
	Bruke holderen (valgfritt)	7
	Stoppe lading av det oppladbare li-ion-batteriet	8
	Tips om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet	8
	Installere klokkebatteriet (kun RJ-3150)	9
	Slå skriveren av eller på	10
	Installering av RD-rullen	10
	Når du bruker RJ-3050 eller når du ikke bruker etikettfjerner (RJ-3150).....	11
	Klippe over rullpapir	13
	Ved bruk av etikettfjerner (kun RJ-3150).....	13
	Skriverdriverinnstillinger	16
	Etter utskrift	17
	Fjerne RD-rullen	18
	Feste belteklipsen	20
	Installere skriverdriveren og programvaren	21
	Før du begynner (koble til skriveren ved hjelp av et trådløst nettverk).....	21
	Avinstallere skriverdriveren.....	22
	Koble til datamaskinen og skriveren	24
	USB-tilkobling	24
	Bluetooth-tilkobling	25
	Wi-Fi-tilkobling	26
	LCD-skjerm (kun RJ-3150).....	27
	Skjermbilde.....	27
	Innstillinger for LCD-skjerm	28
2	Bruke skriveren	39
	Driftspanel.....	39
	Knappefunksjoner.....	40
	Indikatorer.....	42
	Utskriftsløsninger	43
	Skrive ut fra datamaskiner og mobilenheter	43
	Gjøre utskrifter lysere eller mørkere	44
	Utskriftsdriveralternativer	45

Skrive ut etiketter lagret i skriveren (kun RJ-3150).....	45
Konfigurere malmodusen	45
Skrive ut ved hjelp av driftspanelet på skriveren	45
Skrive ut ved hjelp av en strekkodeleser	47
Etikettoppsett på skriveren (sletting og logg) (kun RJ-3150).....	48

3 Verktøy for skriverinnstillinger 49

Om Verktøy for skriverinnstillinger	49
Før du bruker Verktøy for skriverinnstillinger.....	49
Bruke Verktøy for skriverinnstillinger	50
Kommunikasjonsinnstillinger	52
Innstillinger-dialogboks	52
Menylinje	54
Generelt-kategorien.....	57
Trådløst LAN-kategorien	59
Wireless Direct-kategorien	63
Bluetooth-kategorien	64
Bruke innstillingsendringer på flere skrivere.....	65
Enhetsinnstillinger.....	66
Menylinje	68
Innstillinger-kategorien	70
Lagre bilde (kun RJ-3150)	78
Hovedskjerm bilde	78
Redigerings skjerm bilde	79
P-touch Template-innstillinger	81
P-touch Template	81
Dialogboksen P-touch Template-innstillinger	82
Papirstørrelseoppsett.....	84
Dialogboksen Papirstørrelseoppsett.....	84
Distribuere papirformater.....	89

4 Andre funksjoner 90

Masselagring	90
Beskrivelse	90
Bruke masselagringsfunksjonen.....	90
JPEG-utskrift.....	91

5 Utskrift av etiketter ved hjelp av P-touch-maler (kun RJ-3150) 92

P-touch-malfunksjon	92
Klargjøring	93
Angi innstillinger i innstillingsverktøyet for P-touch-maler	93
Koble til en strekkodeleser.....	94
Forhåndsinnstilt malutskrift.....	95
Strekkodeutskrift (kopierer).....	97
Databaseassistert etikettutskrift.....	99
Utskrift med nummereringsfunksjon (serialisert nummer)	102
For en tekstetikett.....	102
For en strekkodeetikett	105

6	Vedlikeholde skriveren	108
	Vedlikehold av skrivehode	108
	Vedlikehold av rulle.....	109
	Vedlikehold av papirutmating.....	110
	Vedlikehold av etikettfjerner (kun RJ-3150).....	111
7	Referanse	112
	LED-indikatorer	112
	Indikatoradvarsler	114
	Skrive ut informasjon om skriveroppsett.....	115
8	Feilsøking	116
	Oversikt.....	116
9	Teknisk informasjon	122
	Produktspesifikasjoner.....	122

Avsnitt II Programvare

10	Hvordan bruke P-touch Editor	125
	Bruk av P-touch Editor.....	125
	Bruk av P-touch Editor.....	125
	Tips for oppretting av maler	129
	Lage en mal.....	129
	Koble en database til en mal	133
11	Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library	135
	Bruke P-touch Transfer Manager	136
	Overføre etikettmalen til P-touch Transfer Manager	136
	Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren via USB.....	139
	Sikkerhetskopierte maler eller andre data som er lagret i skriveren.....	144
	Sletting av alle skriverdata.....	145
	Bruke P-touch Library	146
	Starte P-touch Library.....	146
	Åpne og redigere maler	147
	Skrive ut maler.....	148
	Søke etter maler eller andre data	148
12	Overføring av etikettmaler med P-touch Transfer Express	150
	Klargjøre P-touch Transfer Express	150
	Overføre etikettmalen til P-touch Transfer Manager.....	151
	Lagre etikettmalen som en overføringspakkefil (.pdz).....	152
	Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren	154
	Overføre Transfer Package-filen (.pdz) til Brother-skriveren	155

13	Hvordan oppdatere P-touch-programvaren	158
	Oppdatere P-touch Editor	158
	Oppdatere fastvaren	160
Avsnitt III Trådløst nettverk		
14	Innledning	163
	Nettverksfunksjoner	163
15	Endre skriverens nettverksinnstillinger	164
	Endre skriverens nettverksinnstillinger (IP-adresse, nettverksmaske og gateway)	164
	Bruke BRAdmin Light-verktøyet	164
	Andre styringsverktøy	166
	Bruke webbasert administrasjon (webleser)	166
	Bruke BRAdmin Professional-verktøyet	166
16	Konfigurere skriveren for et trådløst nettverk	167
	Bruke Brother-skriverens egne funksjoner (kun RJ-3150)	167
	Opprette en trådløs LAN-tilkobling	167
	Vise nettverksinnstillinger	167
	Opprette en trådløs LAN-tilkobling ved hjelp av WPS	167
17	Webbasert administrasjon	168
	Oversikt	168
	Konfigurering av skriverinnstillinger ved hjelp av webbasert administrasjon (webleser)	169
18	Feilsøking og problemløsning	170
	Oversikt	170
	Identifisere problemet	170
19	Vedlegg A	175
	Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner	175
20	Vedlegg B	176
	Typer nettverkstilkoblinger og protokoller	176
	Typer nettverkstilkobling	176
	Konfigurere Brother-skriveren for et nettverk	178
	IP-adresser, nettverksmasker og gatewayer	178
	Termer og konsepter for trådløse nettverk	180
	Sikkerhetsbegreper	180

21 Vedlegg C

184

Generell fremgangsmåte for P-touch-malfunksjonen184
Liste over strekkoder for å angi innstillinger185



Grunnleggende operasjoner

Konfigurere skriveren	2
Bruke skriveren	39
Verktøy for skriverinnstillinger	49
Andre funksjoner	90
Utskrift av etiketter ved hjelp av P-touch-maler (kun RJ-3150)	92
Vedlikeholde skriveren	108
Referanse	112
Feilsøking	116
Teknisk informasjon	122

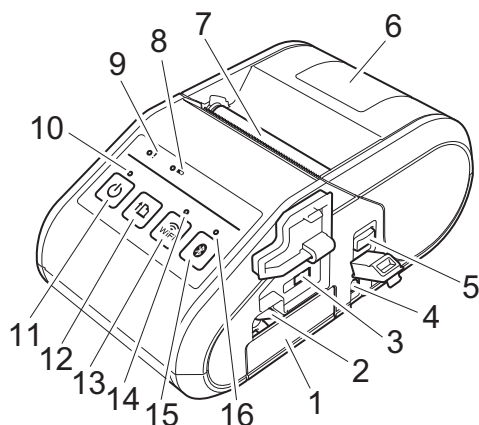
1



Konfigurere skriveren

1

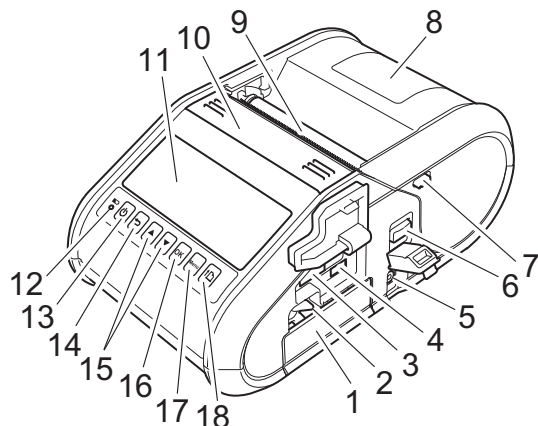
Generell beskrivelse

Front (RJ-3050)



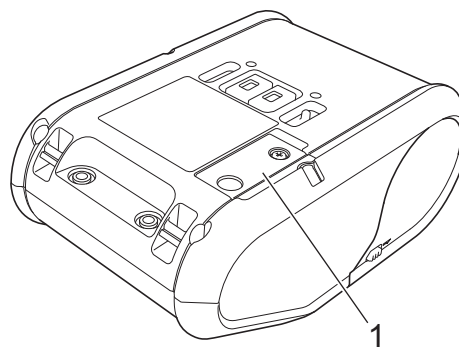
- 1 Batterirom
- 2 Batterilås
- 3 Mini-USB-port
- 4 Vekselstrøm/likestrøm-kontakt (DC)
- 5 Hendel for åpning av deksel
- 6 Deksel for RD-rull
- 7 Papirutmating
- 8 Batteriindikator
- 9 STATUS-indikator
- 10 STRØM-indikator
- 11 ⏻ (Strøm)-knapp (for å slå skriveren av/på)
- 12 ⏴ (Fremmating)-knapp (for å mate skriveren eller skrive ut skriverinnstillingene)
- 13  (Wi-Fi)-knapp (for å kommunisere med trådløse enheter eller trådløst tilgangspunkt/ruter)
- 14 Wi-Fi-indikator
- 15  (Bluetooth)-knapp (for å kommunisere med den Bluetooth-utstyrte datamaskinen/adapteren)
- 16 Bluetooth-indikator

Front (RJ-3150)



- 1 Batterirom
- 2 Batterilås
- 3 USB-vertsport
- 4 Mini-USB-port
- 5 Vekselstrøm/likestrøm-kontakt (DC)
- 6 Hendel for åpning av deksel
- 7 Lås for skreller
- 8 Deksel for RD-rull
- 9 Papirutmating
- 10 Etikettfjerner
- 11 LCD-skjerm
- 12 Batteriindikator
- 13  (Strøm)-knapp
(For å slå skriveren av/på)
- 14  (Avbryt)-knapp
- 15 Markørknapp ( OPP/ NED)
- 16 OK-knapp
- 17 Menu (Meny)-knapp
- 18  (Fremmating)-knapp (for å mate skriveren eller skrive ut skriverinnstillingene)

Bakside (RJ-3150)



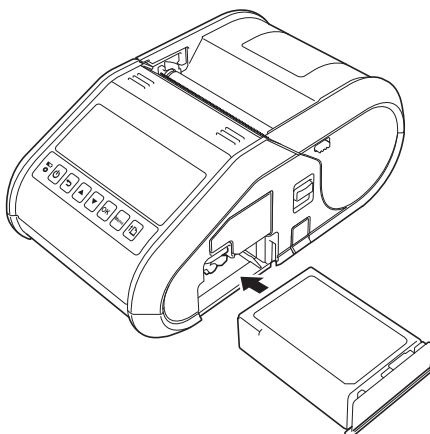
- 1 Batterideksel (for klokkebatteri)

Bruke det oppladbare li-ion-batteriet

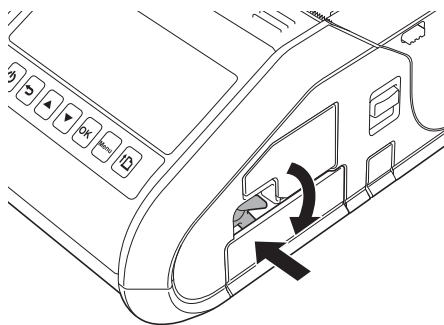
1

Installere det oppladbare li-ion-batteriet

- 1 Kontroller at batterilåsen er løftet opp, og sett inn batteriet i batterirommet med batteridekselet festet til batteriet. Kontroller at terminalenden av batteriet vender innover.



- 2 Med batteriet på plass og mens du skyver batteriet forsiktig inn i åpningen, senker du batterilåsen inntil den klikker og låser batteriet på plass.



Fjerne det oppladbare li-ion-batteriet

Skyv batteriet forsiktig, og løft batterisporet for å låse opp batteriet før du fjerner det.

Lade det oppladbare li-ion-batteriet

Mens det er installert i skriveren

Det oppladbare li-ion-batteriet kan også lades mens det er satt inn i skriveren.

Utfør følgende prosedyre for å lade det oppladbare li-ion-batteriet.



Merk

- Før du bruker det oppladbare li-ion-batteriet, bruker du følgende fremgangsmåte for å lade det.
 - Lad et nytt batteri helt opp. Første gangs lading vil ta omtrent 3 timer.
 - Utskriftshastigheten varierer med den tilgjengelige batterispenningen.
-

- 1 Sørg for at det oppladbare li-ion-batteriet er installert i skriveren.
- 2 Bruk nettadapteren og nettstrømledningen til å koble skriveren til en nettstrømkontakt (se *Koble til et vekselstrømsuttak (valgfritt)* på side 6), eller bruk biladapteren til å koble skriveren til et likestrømuttak (se *Koble til et likestrømsuttak (valgfritt)* på side 7).



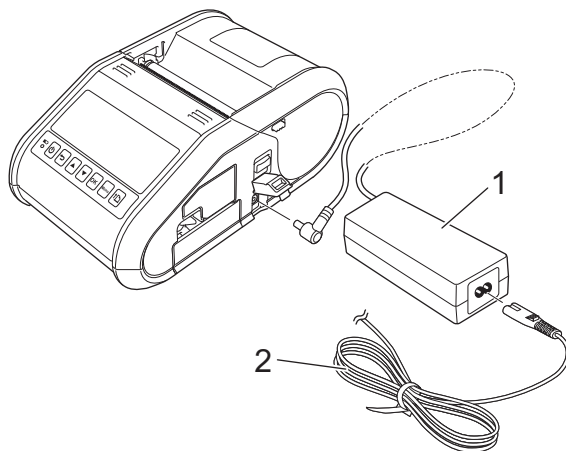
Merk

Batteriets indikator lyser oransje når skriveren lader. Når det oppladbare li-ion-batteriet er fulladet, slås batteriets indikator av. Koble nettadapteren eller biladapteren fra vekselstrømskontakten.

Koble til et vekselstrømsuttak (valgfritt)

Koble skriveren til et vekselstrømsuttak for å lade det oppladbare batteriet.

- 1 Koble nettstrømadapteren til skriveren.
- 2 Koble strømledningen til nettstrømadapteren.
- 3 Koble strømledningen til et strømuttak i nærheten (100 til 240 V AC, 50 til 60 Hz).



1 Nettstrømadapter

2 Strømledning



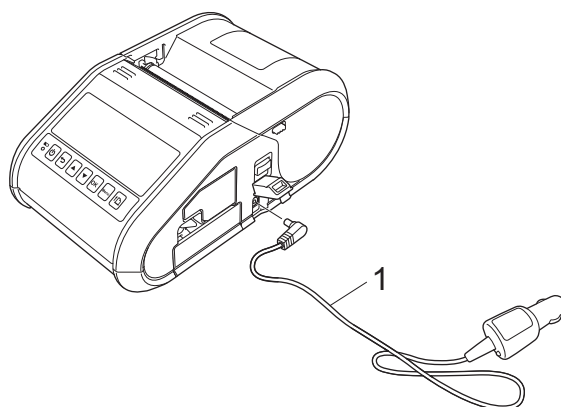
Merk

Nettstrømadapteren og nettstrømledningen er valgfritt tilbehør. Kjøp adapter og ledning som egner seg for regionen der skriveren skal brukes.

Koble til et likestrømsuttak (valgfritt)

Koble skriveren til bilens 12 V DC strømuttak (sigaretttenner, osv.) for å lade det oppladbare batteriet.

- 1 Koble biladapteren til kjøretøyets 12 V DC strømuttak.
- 2 Koble biladapteren til skriveren.



1 Biladapter



Merk

Biladapteren er valgfritt tilbehør.

Bruke batteriladeren (valgfritt)

Det oppladbare li-ion-batteriet kan lades ved hjelp av den dedikerte batteriladeren (PA-BC-001).

Når du bruker en nettstrømuttak (AC), kan opptil fire batteriladere kobles sammen for å lades samtidig.

Du finner flere detaljer i driftshåndboken som følger med batteriladeren.

Bruke holderen (valgfritt)

Det oppladbare li-ion-batteriet kan lades ved å plassere skriveren med batteriet installert i den dedikerte holderen (PA-CR-001) og koble til strømledningen.

Når du bruker et nettstrømuttak, kan opptil fire holdere kobles sammen for å lades samtidig.

Du finner flere detaljer i driftshåndboken som følger med holderen.

Stoppe lading av det oppladbare li-ion-batteriet

Hvis du vil stoppe ladingen av det oppladbare li-ion-batteriet, kobler du strømledningen eller biladapteren fra batteriets DC-kontakt.

1

Tips om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet

- Lad det oppladbare li-ion-batteriet helt opp før bruk. Ikke bruk det før det er ladet.
- Mørkere utskrifter utlader det oppladbare li-ion-batteriet raskere enn lysere utskrifter. Juster utskriftstettheten i skriverdriverens dialogboks eller i enhetsinnstillingene (se *Enhetsinnstillinger* på side 66).
- Lading av det oppladbare li-ion-batteriet kan finne sted i temperaturer fra 0 til 40 °C. Lad det oppladbare li-ion-batteriet i dette temperaturområdet. Hvis temperaturen i omgivelsene er utenfor dette intervallet, blir det oppladbare li-ion-batteriet ladet, og batteriindikatoren vil fortsatt være tent.
- Hvis skriveren brukes når både det oppladbare li-ion-batteriet er installert og nettstrømadapteren eller biladapteren er tilkoblet, vil batteriindikatoren kanskje slås av. Ladingen kan til og med stoppe selv om det oppladbare li-ion-batteriet ikke er fulladet.

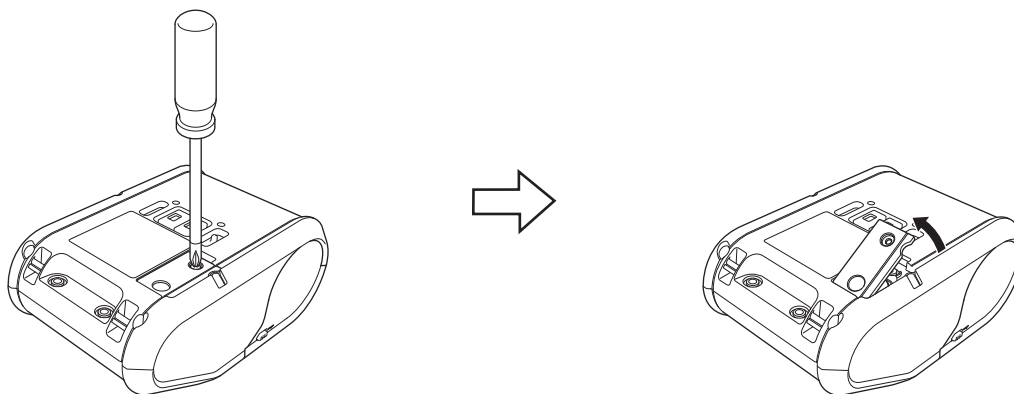
Kjennetegn for oppladbart li-ion-batteri

Følgende retningslinjer vil hjelpe deg med å oppnå maksimal ytelse og lang levetid fra li-ion-batteriet.

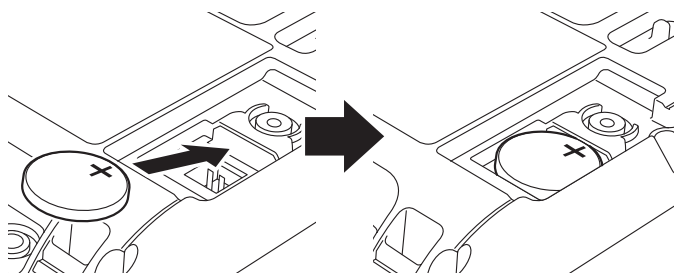
- Bruk eller lagring av det oppladbare li-ion-batteriet på steder med for høye eller lave temperaturer kan tappe dets kapasitet raskere. Nærmere bestemt vil bruk av et oppladbart li-ion-batteri med høyt ladenivå (90 % eller mer) i varme omgivelser fremskynde batteriets tap av kvalitet ytterligere.
- Unngå vanlig utskrift under lading. Plugg ut strømmen til skriveren under utskrift.
- Ikke lad batteriet i skriveren.
- Batterier bør lagres med mindre enn 50 % lading på et tørt og kjølig sted fritt for direkte sollys.
- Batteriet bør lades opp hver 6. måned når det oppbevares over lengre tid.
- I instruksjonshåndboken for det oppladbare li-ion-batteriet finner du andre forholdsregler.

Installere klokkebatteriet (kun RJ-3150)

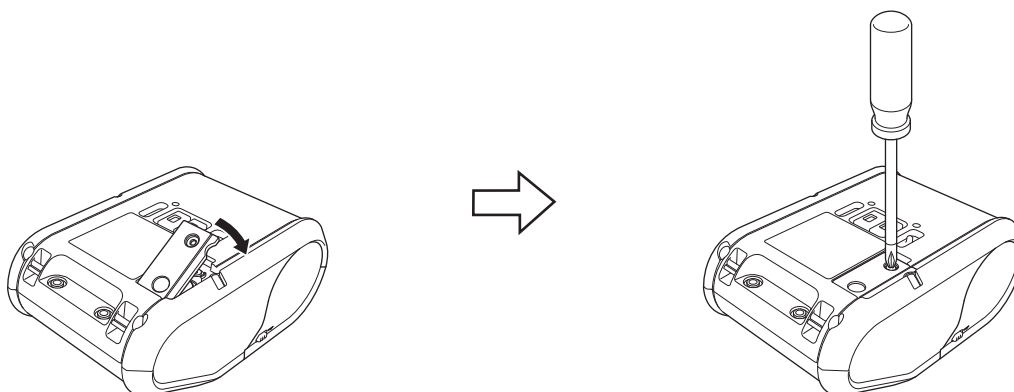
- 1 Åpne batteriet ved hjelp av en stjernetrekker.





- 2 Sett inn det medfølgende batteriet i det aktuelle rommet, og sørg for at batteriet plasseres plant med den positive siden vendt opp.



- 3 Skift batteridekselet.



Slå skriveren av eller på

	På (trykk på og hold  (Strøm)-knappen inntil)	Av (trykk på og hold  (Strøm)-knappen inntil)
RJ-3050	STRØM-indikatoren lyser grønt	STATUS-indikatoren lyser rødt
RJ-3150	LCD-skjermen slås på	[System av] vises på LCD-skjermen



Merk

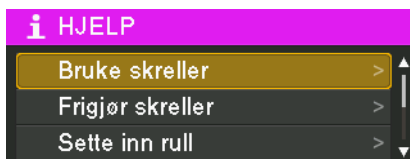
Når du slår av skriveren, må du IKKE fjerne batteriet før STATUS-indikatoren slukker (for RJ-3050) eller LCD-skjermen slås av (for RJ-3150).

Installering av RD-rullen



Merk

- RJ-3150 kan vise grafisk lastingsinformasjon. Åpne ganske enkelt dekselet for RD-rullen og trykk på [Menu] (Meny)-knappen.



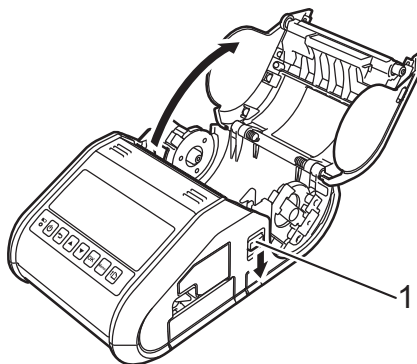
- RJ-3150 er utstyrt med en etikettfjerner og sensor slik at etiketter kan skilles automatisk fra papiret de er skrevet ut.

Hvis du vil vite mer om bruk av etikettfjerner, se *Ved bruk av etikettfjerner (kun RJ-3150)* på side 13.

Når du bruker RJ-3050 eller når du ikke bruker etikettfjerner (RJ-3150)

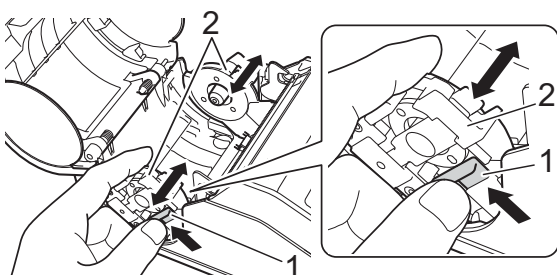
1

- 1 Skyv dekselets åpnespak for å åpne dekselet for RD-rullen.

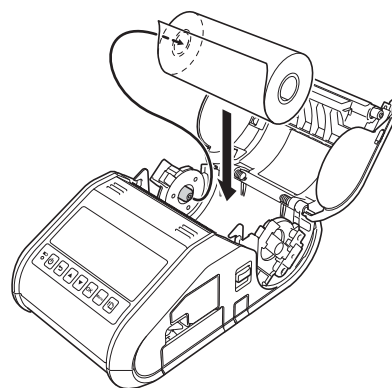


1 Hendel for åpning av deksel

- 2 Åpne rullførerne ved å løfte opp justeringshendelen for rullføreren (1) og trekke rullføreren utover. Sett inn en RD-rull på anvist sted med etikettene matet fra bunnen som vist.



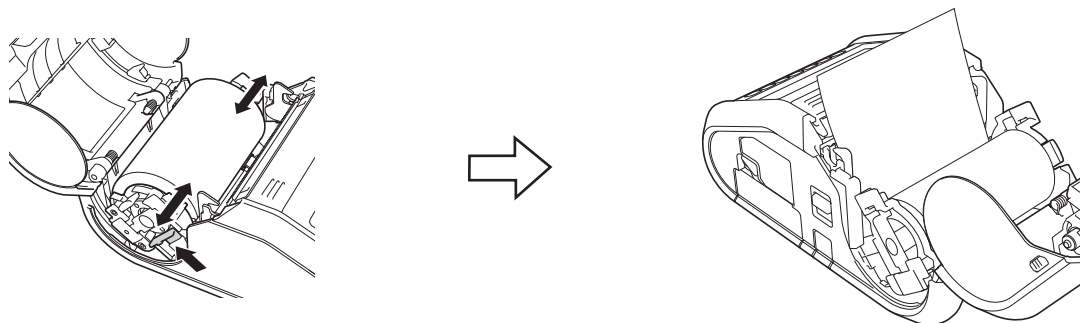
- 1 Justeringshendel for rullfører
- 2 Rullfører



⚠ Viktig

- Kontroller posisjonen til rullføreren for å forhindre at RD-rullen beveger seg i sideretning.
- Den termisk følsomme siden må være på utsiden av rullen og installert som vist for å skrives ut skikkelig.


- 3 Mens du løfter opp justeringshendelen for rullføreren (1), skyver du inn begge rullførere (2) til rullens bredde. Sørg for at RD-rullen er plassert rett i rommet.



- 4 Lukk rommet for RD-rullen ved å presse ned i midten av dekselet inntil det går i lås.



 **Merk**

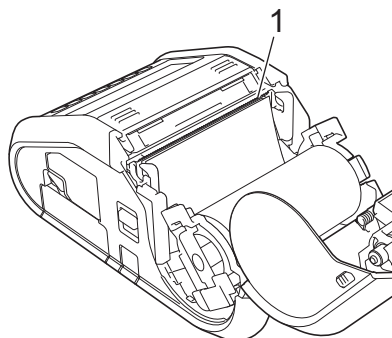
Ved bruk av utstansede etiketter (kun RJ-3150) trykker du på  (Fremmating)-knappen etter at du har satt inn RD-rullen. Skriveren vil plassere etiketten i riktig utgangsposisjon.

 **Viktig**

Bruk originalt Brother-papir.

Klippe over rullpapir

Rullpapir kan klippes ved hjelp av skriverens avrivingskant. Trekk én kant av det utmatede papiret oppover og diagonalt i retning den andre kanten.



1 Avrivingskant

ADVARSEL

Avrivingskanten er skarp. For å unngå personskade må du ikke berøre avrivingskanten.

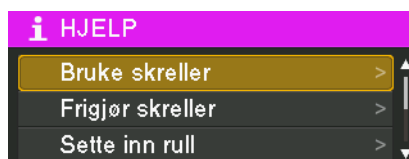
Ved bruk av etikettfjerner (kun RJ-3150)

Hvis etikettfjerner brukes, kan utskrevne etiketter løsnes automatisk fra papiret før de mates ut av medieutgangen. Dette er nyttig når du skriver ut mange etiketter og bruker dem i ujevn hastighet, fordi fjerner forhindrer at neste etikett blir fjernet fra skriveren.



Merk

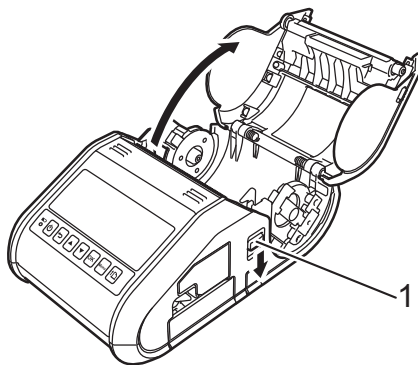
- Du kan også vise informasjon om installering av etikettfjerner og ilegging av papir i Hjelp. Mens skriveren er slått på, åpner du dekselet for RD-rullen og trykker på [Menu] (Meny)-knappen på skriveren.



- En video om installering av etikettfjerner er tilgjengelig på følgende adresse. support.brother.com/g/s/solutions/movie/d532/.

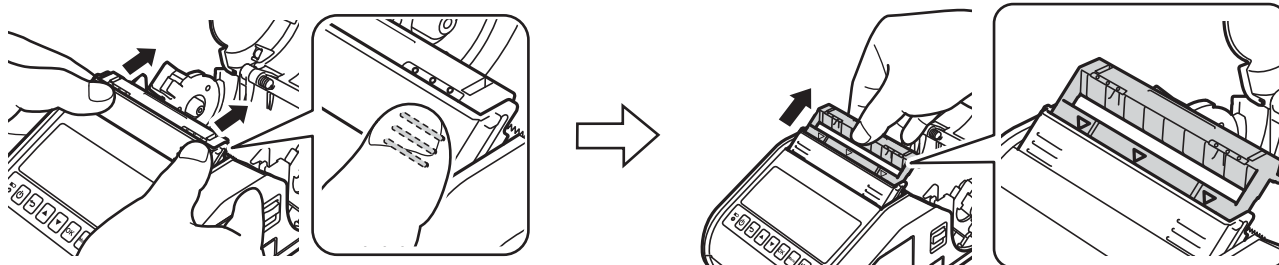


- 1 Skyv dekselets åpnespak for å åpne dekselet for RD-rullen.



1 Hendel for åpning av deksel

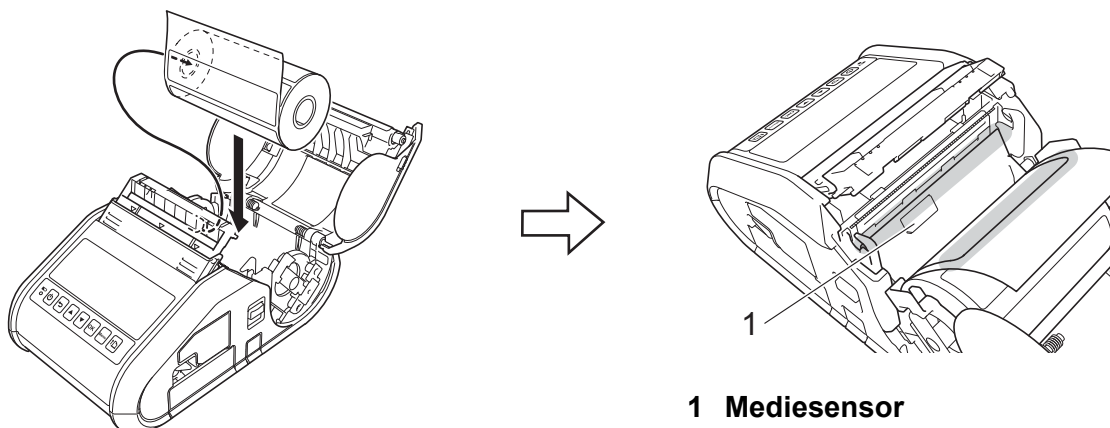
- 2 Skyv begge sider av etikettfjernerens mot skriverens bakside. Skrelleren vil bevege seg opp og bort fra skriveren.
Deretter trekker du skrelleren helt bort fra skriveren inntil ▽-merkene på skrelleren er synlige som vist.



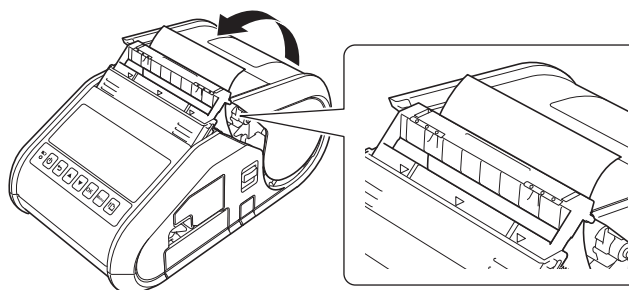
! Viktig

Fjernerens kan trekkes ut i to trinn. Sørg for å trekke ut fjernerens fullstendig, som vist i illustrasjonen til høyre.

- 3 Skrell av den første etiketten på RD-rullen. Sett deretter inn RD-rullen slik at øvre kant av den andre etiketten er i samme høyde som øvre kant på mediesensorplata. Plasser etiketten der medieføleren kan oppdage den.



- 4 Lukk RD-rull-dekselet. Kontroller at etikettfjernerens er oppå dekselet.

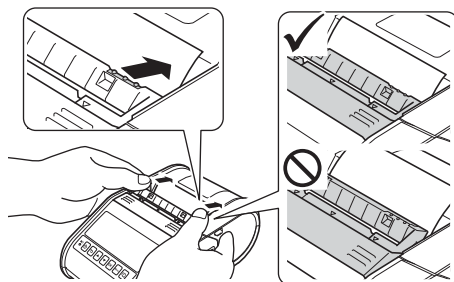


! Viktig

Kontroller at etikettene ikke klemmes av fjernervalsene. Papiret bak på etikettene kan ikke skrelles av.

- 5 For å fjerne eventuell slakk i rullen trekker du lett i papiret som mates ut av papirutmatingen inntil det ikke kan trekkes ut mer.

- 6 Skyv begge sider av (•••) etikettfjerner inntil den klikker på plass.



! Viktig

- Før bruk av etikettfjerner må du angi følgende innstillinger:
 - Enhetsinnstillinger for "**Verktøy for skriverinnstillinger**": Angi [**Skreller**] for [**Avslutt pos.**] i kategorien [**Grunnleggende**]. Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.
 - Skriverdriver: Merk av for [**Bruk fjernefunksjonen**] i kategorien [**Grunnleggende**]. Se *Skriverdriverinnstillinger* på side 16 og *Etter utskrift* på side 17 hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du ikke bruker etikettfjerner, må du angi følgende innstillinger:
 - Enhetsinnstillinger for "**Verktøy for skriverinnstillinger**": Angi [**Riv**] for [**Avslutt pos.**] i kategorien [**Grunnleggende**]. Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.
 - Skriverdriver: Fjern merket for [**Bruk fjernefunksjonen**] i kategorien [**Grunnleggende**]. Hvis du vil åpne egenskapsdialogboksen for skriverdriveren, se trinn 1 i *Skriverdriverinnstillinger* på side 16.

Skriverdriverinnstillinger

- 1 Vis skriverens [**Utskriftsinnstillinger**]-dialogboks.

■ Windows Vista / Windows Server 2008

Klikk på - [**Kontrollpanel**] - [**Maskinvare og lyd**] - [**Skrivere**], høyreklikk på skriveren med innstillingene som skal endres, og klikk på [**Utskriftsinnstillinger**].

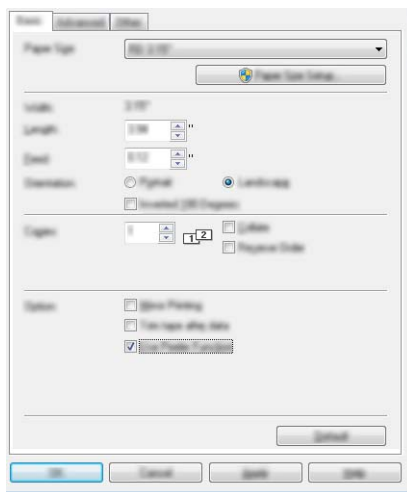
■ Windows 7 / Windows Server 2008 R2

Klikk på - [**Enheter og skrivere**], høyreklikk på skriveren med innstillingene som skal endres, og høyreklikk på [**Utskriftsinnstillinger**].

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

Klikk på [**Kontrollpanel**] på skjermbildet [**Apper**] - [**Maskinvare og lyd**] - [**Enheter og skrivere**], høyreklikk på skriveren med innstillingene som skal endres, og klikk på [**Utskriftsinnstillinger**].

- 2 Merk av for **[Bruk fjernefunksjonen]** i kategorien **[Grunnleggende]**.



- 3 Klikk på **[OK]** for å lukke dialogboksen.

Etter utskrift

Utskrevne etiketter kan automatisk skrelles av fra papiret før de mates ut av medieutgangen. Sørg for å fjerne den utskrevne etiketten. Hvis en etikett blir sittende i medieutgangen, vil den neste etiketten ikke skrives ut.

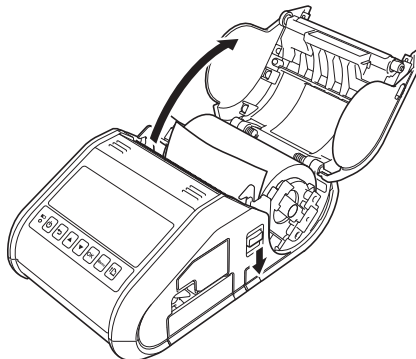


Merk

Med etikettfjernerens sensor oppdager sensoren om etiketten er løsnet eller ikke, og styrer den neste operasjonen. Å oppdage sensorens følsomhet kan justeres. Du finner mer informasjon under *Kategorien Sensorjustering* på side 73.

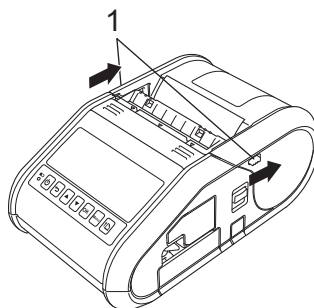
Fjerne RD-rullen

- 1 Skyv dekselets åpnespak for å åpne dekselet for RD-rullen.



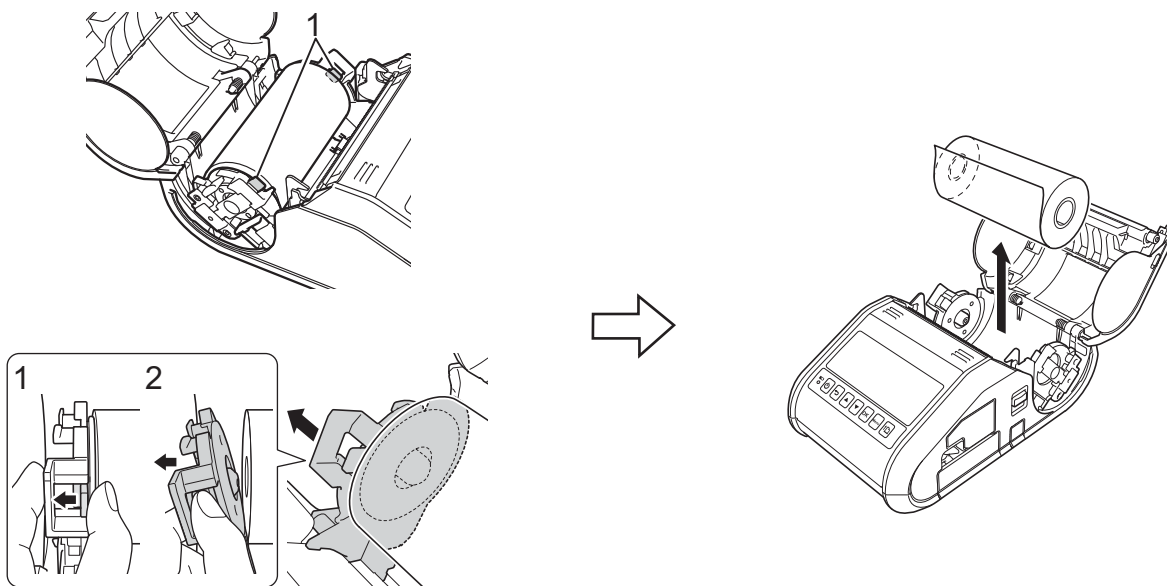
Merk

Når du bruker etikettfjerner (kun RJ-3150), må du frigjøre skrellerlåsene på begge sider av skriveren før du skyver dekselåpnespaken.



1 Lås for skreller

- 2 Mens du skyver rullfrigjøringsspaken, vipper du rullføreren lett og fjerner rullen. Rullen kan fjernes uten å endre rullførerens posisjon. Ikke vipp rulleføreren for langt med makt. I motsatt fall kan rullføreren gå i stykker.



1 Hendel for utløsning av rull



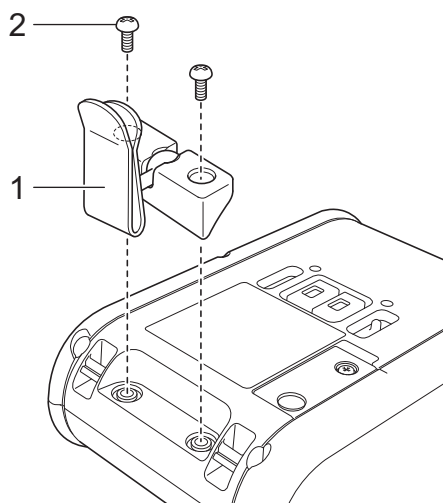
Merk

Når du bruker etikettfjerner (kun RJ-3150), må du sørge for at papiret bak ikke blir sittende fast når du fjerner RD-rullen.

Feste belteklipsen

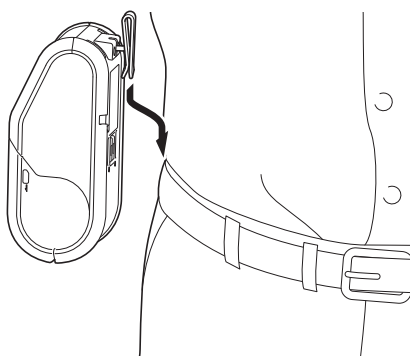
Når du bruker skriveren utenfor kontoret, kan du koble den medfølgende belteklipsen til skriveren og feste belteklipsen til beltet.

- 1 Stram til stjernetrekkerskruene på baksiden av skriveren som vist.



- 1 Belteklips
- 2 Stjernetrekker

- 2 Fest klipsen til beltet.



! Viktig

Sørg for at belteklipsen er sikkert festet til skriveren og bærerens belte. Det er fare for personskade hvis belteklipsen ikke er sikkert festet slik at skriveren faller ned.

Installere skriverdriveren og programvaren

Hvis du vil skrive ut fra datamaskinen, må du installere P-touch Editor, skriverdriveren og andre programmer på datamaskinen.

- 1 Besøk webområdet (install.brother) og last ned installeringsprogrammet for programvare og dokumenter.
- 2 Dobbeltklikk på den nedlastede .exe-filen og følg skjerminstruksjonene for å fortsette med installeringen. I dialogboksen for valg av installeringselementer velger du nødvendig programvare.







Før du begynner (koble til skriveren ved hjelp av et trådløst nettverk)

Først må du konfigurere innstillingene for trådløst nettverk på skriveren for å kommunisere med nettverkets tilgangspunkt/ruter. Etter at skriveren er konfigurert for å kommunisere med tilgangspunktet/ruteren, vil datamaskiner på nettverket ha tilgang til skriveren. Hvis du vil bruke skriveren fra disse datamaskinene, må du installere driverne og programvaren.





Viktig

- Hvis du har tenkt å koble skriveren til nettverket, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før installasjonen. Du må kjenne innstillingene for det trådløse nettverket før du fortsetter med denne installasjonen.
- Hvis du tidligere har konfigurert skriverens trådløse innstillinger, må du nullstille nettverksinnstillingene før du kan konfigurere de trådløse innstillingene igjen.

For RJ-3050

- 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå av skriveren.
- 1 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen og  (Strøm)-knappen i omtrent 3 sekunder. STRØM-, Wi-Fi- og Bluetooth-indikatorene begynner å blinke (STRØM: i oransje; Wi-Fi og Bluetooth: i blått).
- 1 Mens du holder  (Strøm)-knappen inne, trykker du på  (Fremmating)-knappen en gang.
- 1 Slipp  (Strøm)-knappen.

For RJ-3150

- 1 Trykk på [Menu] (Meny)  eller på knappen  for å velge menyen [Administrasjon], og trykk deretter på [OK]. (Standardpassordet er "1111".)
- 2 Velg [Tilbakestill] > [Tilbakestill nettverk] > [Tilbakestill] ved hjelp av  eller , og trykk på [OK].




Merk

Hvis du vil oppnå optimalt resultat med normal utskrift av vanlige dokumenter, bruker du skriveren så nær nettverkstilgangspunktet/-ruteren som mulig med minimale hindringer. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene, i tillegg til interferens fra andre elektroniske enheter, kan ha negativ innvirkning på dokumentenes dataoverføringshastighet.


Avinstallere skriverdriveren

Les "RJ-XXXX" i følgende trinn som modellnavn.


Windows Vista / Windows Server 2008

- 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå av Brother-maskinen.
- 2 Klikk på Start-knappen - [Kontrollpanel] - [Maskinvare og lyd] - [Skrivere].
- 3 Velg [Brother RJ-XXXX] og klikk på [Slett denne skriveren], eller høyreklikk på ikonet og klikk på [Slett].
- 4 I [Skrivere]-vinduet høyreklikker du og velger [Kjør som administrator] - [Serveregenskaper...]. Hvis en dialogboks for autorisasjonsbekreftelse vises, klikker du på [Fortsett]. Hvis dialogboksen [Brukerkontroll] vises, angir du passordet og klikker på [OK]. Vinduet [Egenskaper for utskriftsserver] vil vises.
- 5 Klikk på kategorien [Drevere] og velg [Brother RJ-XXXX]. Klikk deretter på [Fjern...].
- 6 Velg [Fjern driver og driverpakke] og klikk på [OK]. Følg instruksjonene på skjermen.
- 7 Lukk vinduet [Egenskaper for utskriftsserver].
Skriverdriveren er avinstallert.

Windows 7 / Windows Server 2008 R2

- 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå av Brother-maskinen.
- 2 Klikk på Start-knappen - [Enheter og skrivere].
- 3 Velg [Brother RJ-XXXX], og klikk på [Slett enhet], eller høyreklikk på ikonet og klikk på [Slett enhet]. Hvis en melding om brukerkontroll vises, skriver du inn passordet, og klikker på [Ja].
- 4 Velg [Faks] eller [Microsoft XPS-dokumentskriver] i vinduet [Enheter og skrivere], og klikk deretter på [Egenskaper for utskriftsserver], som ble vist på menylinjen.
- 5 Klikk på kategorien [Drevere] og klikk på [Endre driverinnstillinger]. Hvis en melding om brukerkontroll vises, skriver du inn passordet, og klikker på [Ja]. Velg [Brother RJ-XXXX] og klikk deretter på [Fjern...].
- 6 Velg [Fjern driver og driverpakke] og klikk på [OK]. Følg instruksjonene på skjermen.
- 7 Lukk vinduet [Egenskaper for utskriftsserver].
Skriverdriveren er avinstallert.

Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

- 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå av Brother-maskinen.
- 2 Klikk på [**Kontrollpanel**] på skjermbildet [**Apper**] - [**Maskinvare og lyd**] - [**Enheter og skrivere**].
- 3 Velg [**Brother RJ-XXXXX**] og klikk på [**Fjern enhet**], eller høyreklikk på ikonet og klikk på [**Fjern enhet**]. Hvis vinduet Brukerkontokontroll vises, skriver du inn passordet og klikker på [**Ja**].
- 4 Velg [**Faks**] eller [**Microsoft XPS-dokumentskriver**] i vinduet [**Enheter og skrivere**], og klikk deretter på [**Egenskaper for utskriftsserver**], som ble vist på menylinjen.
- 5 Klikk på kategorien [**Drivere**] og klikk på [**Endre driverinnstillinger**]. Hvis vinduet Brukerkontokontroll vises, skriver du inn passordet og klikker på [**Ja**]. Velg [**Brother RJ-XXXXX**] og klikk deretter på [**Fjern...**].
- 6 Velg [**Fjern driver og driverpakke**] og klikk på [**OK**]. Følg instruksjonene på skjermen.
- 7 Lukk vinduet [**Egenskaper for utskriftsserver**]. Skriverdriveren er avinstallert.

Koble til datamaskinen og skriveren

Skriveren kan kobles til datamaskinen ved hjelp av USB-kabel eller en Bluetooth- eller Wi-Fi-tilkobling.

⚠ Viktig

Installer skriverdriveren før du kobler skriveren til datamaskinen.

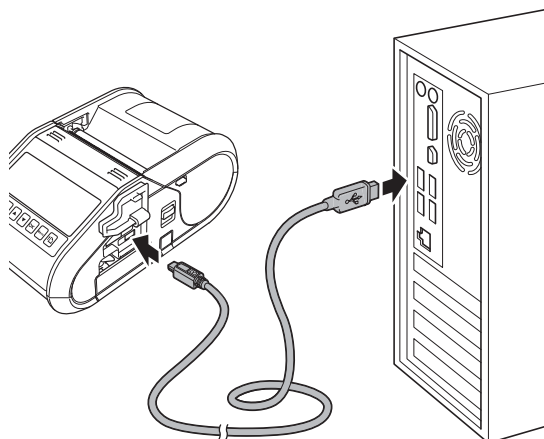


Merk

Når du kobler til via Bluetooth, lagres tilkoblingsinnstillingene selv etter at skriveren er slått av.

USB-tilkobling

- 1 Kontroller at skriveren er slått av før du kobler til USB-kabelen.
- 2 Koble skriverenden av USB-kabelen til USB-porten på siden av skriveren.
- 3 Koble den andre enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.



Bluetooth-tilkobling



Merk

Følg anbefalingene til produsenten av den Bluetooth-utstyrte datamaskinen (datamaskiner og mobilenheter) eller Bluetooth-adapteren, og installer eventuell ny maskinvare og programvare.



Bruk denne prosedyren til å pare skriveren med datamaskinen ved hjelp av Bluetooths administrasjonsprogramvare.

1

For RJ-3050

Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå på skriveren, og trykk på og hold  (Bluetooth)-knappen.

For RJ-3150

1 Trykk på [Menu] (Meny) [] eller på knappen [] for å velge menyen [Bluetooth], og trykk deretter på [OK].

2 Sett [Bluetooth (på/av)] til [På].

2

Bruk programvaren for administrasjon av Bluetooth-enheter til å oppdage skriveren. Bluetooth-kommunikasjon er nå tilgjengelig.



Merk



Du kan også endre skriverens nettverksinnstillinger ved hjelp av Kommunikasjonsinnstillinger (se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52).

Wi-Fi-tilkobling

Viktig

For at skriveren og nettverkets tilgangspunkt eller ruter skal kunne kommunisere, må du først installere skriverdriveren og verktøy for skriverinnstillinger (se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 21).

For RJ-3050

Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå på skriveren, og trykk på og hold  (Wi-Fi)-knappen. Wi-Fi-kommunikasjon er nå tilgjengelig.

For RJ-3150

1 Trykk på [Menu] (Meny) [] eller på knappen [] for å velge menyen [WLAN], og trykk deretter på [OK].

2 Sett [WLAN (på/av)] til [På].

Wi-Fi-kommunikasjon er nå tilgjengelig.



Merk

- Du kan også endre skriverens nettverksinnstillinger ved hjelp av Kommunikasjonsinnstillinger (se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52).
 - Kommunikasjonsinnstillingene lar deg også enkelt bruke endringer i nettverksinnstillinger på flere skrivere. (Se *Bruke innstillingsendringer på flere skrivere* på side 65).
-

LCD-skjerm (kun RJ-3150)

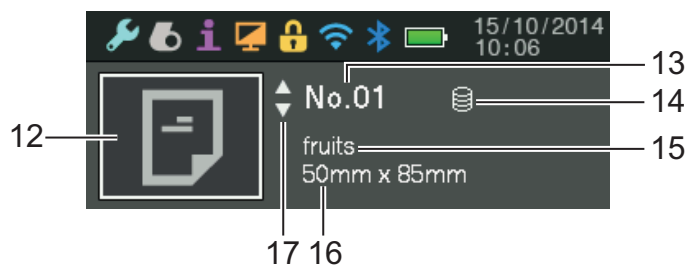
Skjerm bilde

Hovedskjerm bildet vises når skriveren er slått på.

Normal modus



Malmodus



- 1 Innstillingsikon
- 2 Medieikon
- 3 Informasjonsikon
- 4 Visningsikon
- 5 Administrasjonsikon
- 6 WLAN-ikon
- 7 Bluetooth-ikon
- 8 Klokkeslett og dato
- 9 Batterinivå

Angir gjenværende batterinivå.

- Fullt:
- Halvt:
- Lavt:
- Lader:

10 USB-ikon

USB-ikonet vises når skriveren er koblet til en aktivert USB-vertsnet.

11 Skriverstatus**12 Malikon**

Viser malikonet.

13 Malnummer

Viser nummeret på gjeldende valgt mal.

14 Databasekoblingsikon

Angir at malen er knyttet til en database.

15 Malnavn

Viser navnet på gjeldende valgt mal.

16 Medienavn

Viser navnet på mediene som brukes av malen.

17 Rullefelt

Innstillinger for LCD-skjerm

Innstillingene for LCD-skjermen kan angis enten ved hjelp av skriveren eller ved å bruke **"Verktøy for skriverinnstillinger"** på en datamaskin som er koblet til skriveren. Hvis du vil ha detaljer om hvordan du kobler til en datamaskin og angir innstillinger, se *Verktøy for skriverinnstillinger* på side 49.

Angi innstillinger fra skriveren

Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge et menyalternativ, og trykk deretter på [OK]. Trykk på [▲] eller [▼] for å velge et alternativ, og trykk deretter på [OK].



- 1 Gjeldende valgt alternativ er merket.
- 2 Rullefeltet angir den første parameteren med opp-pilen og den siste parameteren med ned-pilen. Hvis siste parameter er valgt, ruller du til første parameter når du trykker på [▼]. Hvis første parameter er valgt, ruller du til siste parameter når du trykker på [▲].
- 3 Hvis menylåser er innstilt, vises et låseikon for parameterne som ikke kan velges. Hvis du vil endre en låst parameter, fjerner du menylåsinnstillingene for den parameteren.
Hvis du vil ha detaljer om innstilling av menylåser, se *Innstillinger for LCD-skjerm* på side 28.

Med knappene på skriveren kan følgende innstillinger angis:

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse
Innstillinger	Skriver- innstillinger	Utskr.tetthet	-5	Juster skriverens utskriftstetthet.
			-4	
			-3	
			-2	
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
			+3	
			+4	
			+5	
	Avslutt pos.		Riv	Velg utgang for medier.
			Skrell	
Utskriftsjustering (X)		*.** mm (eller *.* tomme)	Juster posisjonen til referansepunktet (utgangspunkt for utskrift). Dette korrigerer feiljusteringer som skyldes avvik mellom skrivermodeller eller fra de faste margene i enkelte applikasjoner. Referansepunktet kan ikke justeres for rasterutskrift. Merk Skjermen varierer i henhold til enhetsinnstillingen.	
Utskriftsjustering (Y)		*.** mm (eller *.* tomme)		
Rivejustering		*.** mm (eller *.* tomme)	Juster avrivingskantens avrivingsposisjon for papirmedier. Merk Skjermen varierer i henhold til enhetsinnstillingen.	
Pipetone- innstillinger			På	Velg om skriveren skal pipe når en driftspanelknapp trykkes.
			Av	

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse
Innstillinger (Fortsatt)	Malinnstillinger	Malmodus	På	Velg om malmodusen starter når skriveren slås på. Merk I malmodusen kan du erstatte innholdet av malene som er lagret i skriveren og skrive dem ut.
			Av	
		Bekreft utskr.	På	Velg om det skal vises en melding før du skriver ut, slik at antall kopier kan bekreftes.
			Av	
		Tekstretning	Normal	Velg utskriftsretning.
			Snudd 180°	
		Serial.modus	Fts. fra siste	Velg om du vil serialisere fra det sist utskrevne nummeret.
			Fra startnr.	Velg om du vil serialisere fra standardnummeret hver gang du skriver ut.
		Serial tilbakestilling	Tilbakestill	Nullstill sekvensnummeret til standardnummeret. Velg [Tilbake] for å gå tilbake til forrige skjermbilde uten å nullstille nummeret.
			Tilbake	
		Standard utskriftskvalitet	1 til 999	Angi standardverdien for utskriftsantallet.
		Virtuell fremtidig dato	Av	Skriv ut den angitte datoen. Hvis Virtuell fremtidig dato er aktivert, bruker ikke klokken den faktiske klokken. I stedet brukes den virtuelle datoen.
			På	
		Virtuelt fremtidig klokkeslett	Av	Skriv ut det angitte klokkeslettet. Hvis Virtuell fremtidig dato er aktivert, bruker ikke skriveren den faktiske klokken. I stedet brukes det virtuelle tidspunktet.
På				

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse	
Innstillinger (Fortsatt)	Klokkeinnstillinger		ÅÅ MM DD	Angi datoen og klokkeslettet.	
			AM		
			PM		
			24		
	Strøm automatisk av			Av	Angi hvor lang tid det tar før skriveren slås av automatisk.
				1	
				2	
				3	
				4	
				5	
				6	
				7	
				8	
				9	
				10	
20					
30					
40					
50					
60					

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse
Medier	Aktive medier		***** (Medienavn) Type Left Margin Width Top Margin Length Bottom Margin	Vis informasjonen for gjeldende valgte medier.
	Medievalg		Tilbake	Velg hvilken medieinformasjon som skal hentes fra medieinformasjonslisten. "*****" angir medienavnet som vises, med opptil 16 tegn. De siste 10 mediene som ble brukt, kan velges. Velg [Tilbake] for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
			01 *****	
			02 *****	
			03 *****	
			04 *****	
			05 *****	
			06 *****	
			07 *****	
			08 *****	
			09 *****	
	10 *****			
	Slett medieliste		Tilbake	Velg hvilken medieinformasjon som skal slettes fra medieinformasjonslisten. "*****" angir medienavnet som vises, med opptil 16 tegn. De siste 10 mediene som ble brukt, vil vises. Velg [Tilbake] for å gå tilbake til forrige skjermbilde uten å slette informasjonen.
			Slett alt	
01 *****				
02 *****				
03 *****				
04 *****				
05 *****				
06 *****				
07 *****				
08 *****				
09 *****				
10 *****				

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse	
Informasjon	HJELP		Bruke skreller	Vis forklaringer om hvordan skriveren brukes.	
			Frigjør skreller		
			Sette inn rull		
			Fjerne rull		
			Grensesnittguide		
	Egendefinert bilde			*****	Velg for å vise et bilde som ble registrert til skriveren på forhånd. Navnene (opptil 16 tegn) av maksimalt 10 egendefinerte bilder vises i omvendt kronologisk rekkefølge med det sist registrerte bildet oppført først.

Konfigurasjon			Printer: RJ-3150	Vis skriverinformasjonen.	
			ProgVer: *.* FontVer: *.* ImagVer: *.* HelpVer: *.* RomFree: *****bytes Battery: *.*V		
Utskriftskonfigurasjon			Start	Skrive ut informasjon om skriveroppsett. Velg [Tilbake] for å gå tilbake til forrige skjermbilde uten å skrive ut informasjonen.	
			Tilbake		

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse		
Display	Display lysstyrke		-2	Velg lysstyrken til LCD-skjermen.		
			-1			
			0			
			+1			
			+2			
	Baklys tidsavbrudd			Av	Angi hvor lang tid det skal ta før bakgrunnslyset til LCD-skjermen slås av automatisk.	
				5 s		
				10 s		
				20 s		
				30 s		
	Egendefinert display	Bakgrunn		Standard	Velg bildet som skal vises for bakgrunnen på LCD-skjermen på skriveren. Navnene (opptil 16 tegn) av maksimalt 3 tilpassede bilder vises.	
				01 * * * * *		
				02 * * * * *		
				03 * * * * *		
		Åpningsbilde			Av	Velg åpningsbildet som vises på LCD-skjermen til skriveren når den slås på. Navnene (opptil 16 tegn) av maksimalt 3 tilpassede bilder vises.
					Standard	
					01 * * * * *	
					02 * * * * *	
Klokkeslett og dato				Av	Velg om dato og klokkeslett skal vises på LCD-skjermen til skriveren.	
				På		
Batteriikon				Stor	Velg størrelsen på batteriikonet som skal vises på LCD-skjermen til skriveren.	
				Liten		

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse	
Administrasjon (Standardpassordet er "1111".)	Kommandomodus		P-touch Template 2.0	Velg typen kommandomodus.	
			ESC/P		
			Raster		
			CPCL		
			CPCL Line Print		
	Datoformat			1/31/2099	Velg datoformat for klokken.
				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	
	Tidsformat			01:59 (24)	Velg klokkeslettformat for klokken.
				01:59 (24)	
				01:59AM	
01:59AM					
#Språk			Dansk	Velg språket som skal brukes på LCD-skjermen.	
			Deutsch		
			English		
			Español		
			Français		
			Italiano		
			Nederlands		
			Norsk		
			Português		
			Suomi		
			Svenska		
日本語					
Enhet			mm	Velg måleenhetene for viste innstillinger.	
			tomme		

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse
Administrasjon (Standardpassordet er "1111".) (fortsetter)	Tilbakestill	Tilbake		Velg [Tilbake] for å gå tilbake til forrige skjermbilde uten å nullstille innstillingene.
		Fabrikkinnstillinger	Tilbakestill	"Fabrikkinnstillinger" stiller alle skriverinnstillinger, medregnet kommunikasjonssinnstillinger og enhetsinnstillinger, tilbake til fabrikkinnstillingene. Maler og databaser som er lagret i skriveren, blir også slettet.
			Tilbake	
		Tilbakestill brukerdata	Tilbakestill	"Tilbakestill brukerdata" returnerer alle enhetsinnstillinger til fabrikkinnstillingene. Maler og databaser som er lagret i skriveren, blir også slettet.
	Tilbake			
	Tilbakestill nettverk	Tilbakestill	"Tilbakestill nettverk" returnerer alle kommunikasjonssinnstillinger til fabrikkinnstillingene.	
		Tilbake		
	Menylåser		Skriverinnstillinger	Merk av for innstillingene du vil ikke endre, ved hjelp av LCD-skjermen på skriveren. Etter at du har merket av for alternativene, velger du [Fullfør] for å fullføre innstillingene. Hvis menylåser er innstilt, vises et låseikon for parameterne som ikke kan velges.
			Malinnstillinger	
			Klokkeinnstillinger	
			Strøm automatisk av	
			Medievalg	
			Slett medieliste	
Egendefinert display				
WLAN (på/av)				
WPS				
Bluetooth (på/av)				
Fullfør				
Mensikkerhet	Mensikkerhet (på/av)	På	Velg om et passord er påkrevd for å gå inn i administrasjonsmodus.	
		Av		
		Angi passord	Hvis du velger [På], angir du det 4-siffrers passordet.	

Meny	Tittel	Undertittel	Innstillinger	Beskrivelse
WLAN	WLAN (på/av)		På	Slå WLAN-funksjonen av eller på.
			Av	
	WPS			Start
Tilbake				
	WLAN-status		Mode: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* Subnet: *.*.*.* Gateway: *.*.*.* MAC Addr: **** Channel: ****	Vis WLAN-statusen.
Bluetooth	Bluetooth (på/av)		På	Slå Bluetooth-funksjonen av eller på.
			Av	
	Bluetooth-status			Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: ****



Merk

- Enkelte innstillinger kan variere avhengig av fastvaren (skriverprogramvaren).
- Hvis du vil nullstille innstillingene, bruker du [**Enhetsinnstillinger**] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" til å returnere alle innstillinger til fabrikkens standardverdier. Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.

Angi klokkeslett og dato

Juster klokken til gjeldende klokkeslett og dato. Innstilt klokkeslett og dato her vises på hovedskjermen.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny) [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [Innstillinger], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [Klokkeinnstillinger] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK]. Klokkeinnstillings skjermbildet vises.
- 3 Bruk [▲] eller [▼] til å angi de siste to sifrene i året, og trykk på [OK]. Angi to sifre for måneden og dagen på samme måte.

- 4 Bruk [▲] eller [▼] for å angi to sifre hver for timen og minuttene, og velg [AM], [PM] eller [24].
- 5 Trykk på [OK]. Hovedskjermbildet vises, og angitt klokkeslett og dato vises.



Merk

Formatet for klokkeslettet og datoen kan endres. Velg [Administrasjon], og velg deretter [Datoformat] eller [Tidsformat] for å angi innstillingen. (Standardpassordet er "1111".)

Angi menysikkerheten

Når du angir menysikkerhet, kan tilgang til administrasjonsmodus begrenses ved å definere et passord.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny) [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [Administrasjon], og trykk deretter på [OK]. (Standardpassordet er "1111".)
- 2 Velg [Menysikkerhet] > [Menysikkerhet (på/av)] > [På] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK].

Hvis du vil angi passordet, velger du menyen [Administrasjon] > [Menysikkerhet] > [Angi passord] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykker på [OK]. Angi det første nummeret ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK] for å fortsette til neste nummer. Angi de gjenværende tre tallene på samme måte.



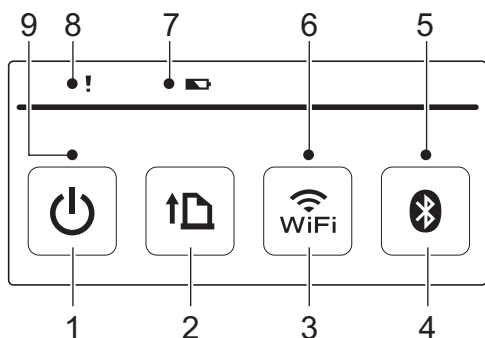
Merk

- Etter at et passord er angitt, vises skjermbildet for inntasting av passord når menyen [Administrasjon] velges. Tast inn det angitte 4-sifers passordet ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK].
- Hvis du vil avbryte innstilling av passordet, velger du menyen [Administrasjon] og angir passordet. Velg deretter [Menysikkerhet] > [Menysikkerhet (på/av)] > [Av].
- Hvis du ikke husker passordet, kan du bruke [Enhetsinnstillinger] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" til å sette alle innstillinger tilbake til fabrikkens standardverdier eller angi passordet på nytt og bruke det. Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.

Driftspanel

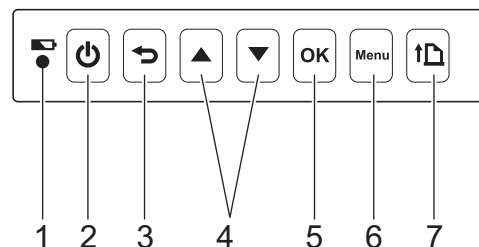
Driftspanelet består av følgende knapper og indikatorer.

RJ-3050







- 1 ⏻ (Strøm)-knapp
- 2 📄↑ (Fremmating)-knapp
- 3 📶 (Wi-Fi)-knapp
- 4 📶 (Bluetooth)-knapp
- 5 Bluetooth-indikator
- 6 Wi-Fi-indikator
- 7 Batteriindikator
- 8 STATUS-indikator
- 9 STRØM-indikator





RJ-3150






- 1 Batteriindikator
- 2 ⏻ (Strøm)-knapp
- 3 ↺ (Avbryt)-knapp
- 4 Markørknapp (▲ OPP/▼NED)
- 5 OK-knapp
- 6 Menu (Meny)-knapp
- 7 📄↑ (Fremmating)-knapp


Knappefunksjoner


 (Strøm)-knappens funksjon	Drift
Slå på skriveren	Mens skriveren er slått av, trykker du på og holder  (Strøm)-knappen inntil STRØM-indikatoren lyser grønt (for RJ-3050) eller LCD-skjermen slås på (for RJ-3150).
Slå av skriveren	Mens skriveren er slått på, trykker du på og holder  (Strøm)-knappen inntil STRØM-indikatoren slås av (for RJ-3050) eller LCD-skjermen slås av (for RJ-3150). (Hvis funksjonen [Automatisk avstengning] er aktivert i enhetsinnstillingene, vil skriveren slå seg av automatisk etter den valgte perioden med inaktivitet.)
Starte skriveren i masselagringsmodus	Hvis du trykker på og holder denne knappen mens du også trykker på  (Bluetooth)-knappen (for RJ-3050) eller OK-knappen (for RJ-3150), starter skriveren i masselagringsmodus (se <i>Masselagring</i> på side 90).


 (Fremmating)-knappens funksjon	Drift
Mat papiret	Når papirtypen settes til [Etikett] eller [Materiale med markeringer] : Trykk på  (Fremmating)-knappen for å mate papiret automatisk til utskriftsposisjon. Når papirtypen er satt til [Tape med kontinuerlig lengde] : Trykk på  (Fremmating)-knappen for å mate papiret. Papiret mates en fast lengde. Du kan bruke en kommando til å endre denne lengden.
Skrive ut informasjon om skriveroppsett	Sørg for at en rull er satt inn, og trykk på og hold  (Fremmating)-knappen. Skriveren begynner å skrive ut sine innstillinger (se <i>Skrive ut informasjon om skriveroppsett</i> på side 115).


 (Wi-Fi)-knappens funksjon (kun RJ-3050)	Drift
Bruke WPS til enkelt å angi innstillinger for trådløse nettverk	Wi-Fi-innstillinger kan konfigureres ganske enkelt ved å trykke på og holde denne knappen, noe som gjør det lett å installere skriverdriveren eller annen programvare (se <i>Installere skriverdriveren og programvaren</i> på side 21).
Bruke Wi-Fi å kommunisere under utskrift	Når skriveren og datamaskinen ikke er tilkoblet via Wi-Fi, trykker du på denne knappen for å koble dem til og sende data til skriveren.
Avslutt Wi-Fi-tilkobling	Når skriveren og datamaskinen er tilkoblet via Wi-Fi, trykker du på denne knappen for å avslutte tilkoblingen.
Kjøre en fil lagret i masselagringsområdet	Hvis du trykker på denne knappen mens skriveren er i masselagringsmodus, kan du utføre en kommandofil som er lagret i masselagringsområdet (se <i>Masselagring</i> på side 90).

 (Bluetooth)-knappens funksjon (kun RJ-3050)	Drift
Bruke Bluetooth til å kommunisere under utskrift	Når denne knappen trykkes mens datamaskinen og skriveren ikke er tilkoblet via Bluetooth, blir Bluetooth-tilkoblingen etablert og data kan overføres (se <i>Bluetooth-tilkobling</i> på side 25).
Avslutte Bluetooth-tilkoblingen	Når skriveren og datamaskinen er tilkoblet via Bluetooth, trykker du på denne knappen for å avslutte tilkoblingen.
Starte skriveren i masselagringsmodus	Hvis du trykker på denne knappen mens du trykker på og holder  (Strøm)-knappen, starter skriveren i masselagringsmodus (se <i>Masselagring</i> på side 90).

 (Avbryt)-knapp (kun RJ-3150)	Drift
	Avbryter valget og går tilbake til forrige skjermbilde.

 (Opp)-markørknapp (kun RJ-3150)	Drift
	Velger forrige element.
	Går inn i menyvalgmodus.

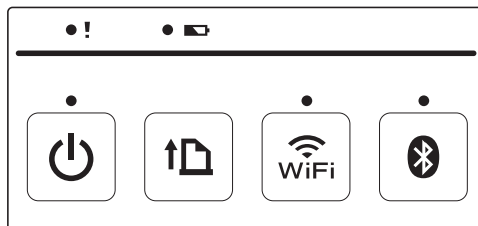
 (Ned)-markørknapp (kun RJ-3150)	Drift
	Velger neste element.
	Går inn i menyvalgmodus.

OK-knapp (kun RJ-3150)	Drift
	Aktiver funksjonsmodus for det valgte elementet.
Start skriveren i masselagringsmodus	Hvis du trykker på denne knappen mens du trykker på og holder  (Strøm)-knappen, starter skriveren i masselagringsmodus (se <i>Masselagring</i> på side 90).
Utfør en fil lagret i masselagringsområdet	Hvis du trykker på denne knappen mens skriveren er i masselagringsmodus, kan du utføre en kommandofil som er lagret i masselagringsområdet (se <i>Masselagring</i> på side 90).
Bruk WPS til enkelt å angi innstillinger for trådløse nettverk	Wi-Fi-innstillinger kan konfigureres ganske enkelt ved å trykke på og holde denne knappen, noe som gjør det lett å installere skriverdriveren eller annen programvare (se <i>Installere skriverdriveren og programvaren</i> på side 21). Du finner mer informasjon under <i>Opprette en trådløs LAN-tilkobling ved hjelp av WPS</i> på side 167.

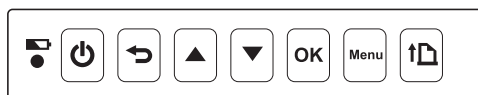
Meny (Meny)-knapp (kun RJ-3150)	Drift
	Går inn i menyvalgmodus.
	Velger neste menyalternativ.
Vis informasjon i Hjelp	Mens skriveren er slått på, åpner du dekslet for RD-rullen og trykker på [Menu] (Meny)-knappen på skriveren.

Indikatorer

RJ-3050



RJ-3150



Indikatorene lyser og blinker for å angi skriverens status. Hver indikator kan lyse eller blinke grønt, rødt, oransje eller blått. Du finner mer informasjon under *LED-indikatorer* på side 112.

Utskriftsløsninger

Skriveren kan brukes sammen med flere versjoner av Windows-operativsystemer.

I de fleste situasjoner krever skriveren driverprogramvare for å kommunisere med datamaskinen. Disse driverne kan lastes ned fra webområdet vårt (install.brother).

2


Skrive ut fra datamaskiner og mobilenheter

Ved vanlig utskrift kan du følge denne fremgangsmåten.



Merk

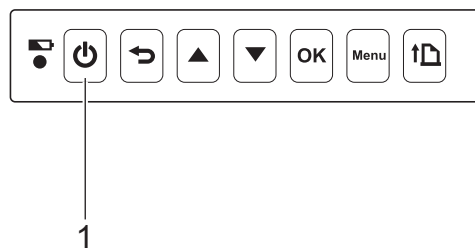
I tillegg til å skrive ut kvitteringer kan RJ-3150 skrive ut etiketter. Bruke Brothers originale utstansede etiketter.

- 1 Åpne dokumentet som skal skrives ut.
- 2 Kontroller at skriveren drives av et ladet batteri.
- 3 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå på skriveren. For RJ-3050 lyser STRØM-indikatoren grønt. For RJ-3150 slås LCD-skjermen på.

RJ-3050




RJ-3150



1  (Strøm)-knapp

2 STRØM-indikator

- 4 Still inn RD-rullen. (Se *Installering av RD-rullen* på side 10.)
Bruk originalt Brother-papir.
- 5 Koble skriveren til en datamaskin eller håndholdt enhet ved hjelp av enten USB, Bluetooth eller Wi-Fi. (Se *Koble til datamaskinen og skriveren* på side 24.)
- 6 Ved behov kan du endre utskriftsinnstillingene ved hjelp av enten skriverdriveren eller enhetsinnstillingene. (Se *Enhetsinnstillinger* på side 66.)

- 7 Klikk på [**Skriv ut**] på datamaskinprogrammets meny.
For RJ-3050 blinker STRØM-indikatoren grønt for å angi at skriveren mottar data, og dokumentet skrives ut.
For RJ-3150 vises meldingen [*Skriver*] på LCD-skjermen. Når utskriften er ferdig, vender du tilbake til modusen fra før utskriften startet.
- 8 Slå av skriveren ved å trykke på og holde  (Strøm)-knappen inntil STATUS-indikatoren lyser rødt (for RJ-3050) eller LCD-skjermen slås av (for RJ-3150).



Merk

- Når du slår av skriveren, bør du beholde nettadapteren tilkoblet eller batteriene installert inntil STATUS-indikatoren slukker (for RJ-3050) eller LCD-skjermen slås av (for RJ-3150).
- Hvis du vil skrive ut et JPEG-bilde uten å bruke skriverdriveren, se *JPEG-utskrift* på side 91.

Gjøre utskrifter lysere eller mørkere

Du kan gjøre utskrifter lysere eller mørkere ved å justere utskriftstettheten i skriverdriverens dialogboks eller enhetsinnstillingene (se *Enhetsinnstillinger* på side 66).

Når du bruker batteriet, kan endring av utskriftstettheten føre til små endringer i utskriftshastighet og antall sider som kan skrives ut på en enkelt lading.

Utskriftsdriveralternativer

Du kan konfigurere forskjellige innstillinger på skriverdriverskjermbildet, for eksempel papirstørrelse, antall kopier, osv.

Du kan også bruke "**Oppsett av papirstørrelse**" og "**Enhetsinnstillinger**" til å konfigurere avanserte innstillinger (se *Papirstørrelseoppsett* på side 84 og *Enhetsinnstillinger* på side 66).

Skrive ut etiketter lagret i skriveren (kun RJ-3150)

Et etikettoppsett overført til skriveren kan enkelt skrives ut, eller innholdet kan erstattes med innholdet som skannes ved hjelp av en strekkodeleser, og deretter skrives ut.

Hvis du vil ha detaljer om hvordan du lager etiketter, se *Tips for oppretting av maler* på side 129.

Konfigurere malmodusen

Konfigurer malmodusen slik at den starter når skriverens slås på.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny) [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [Innstillinger], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [Malinnstillinger] > [Malmodus] > [På] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK].

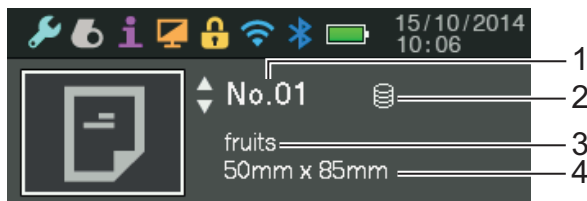


Merk

Modusen kan også konfigureres fra en datamaskin ved hjelp av "**Verktøy for skriverinnstillinger**". Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.

Skrive ut ved hjelp av driftspanelet på skriveren

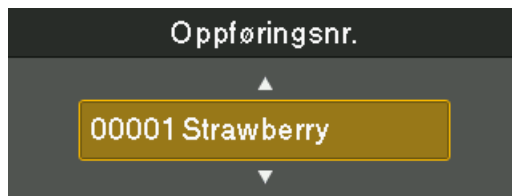
- 1 Slå på skriveren. Malmodusskjermbildet vises.



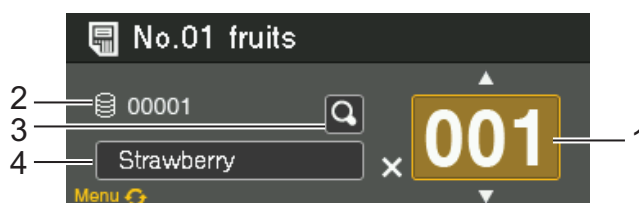
- 1 **Malnummer**
- 2 **Databasekoblingsikon (bare hvis en database er tilkoblet)**
- 3 **Malnavn**
- 4 **Medienavn**

- 2 Trykk på [▲] eller [▼] for å velge en mal som skal skrives ut, og trykk deretter på [OK].

- 3 Hvis en database er tilkoblet:
Et skjermbilde for valg av databasenummer [Oppføringsnr.] vises. Trykk på [▲] eller [▼] for å velge nummeret på databaseposten som skal skrives ut, og trykk deretter på [OK].



- 4 Det vises en melding for å bekrefte antall kopier.



- 1 Antall kopier
- 2 Databasenummer (bare hvis en database er tilkoblet)
- 3 Forhåndsvisningsikon
- 4 Maltekst

Merk

- Hvis du vil bytte det valgte feltet, trykker du på [Menu] (Meny)-knappen.
- Hvis du vil vise en forhåndsvisning, velger du forhåndsvisningsikonet og trykker på [OK].
- Hvis du vil kontrollere teksten i malen, velger du maltekstfeltet og trykker på [▲] eller [▼]. Fordi bare de første 16 tegnene vil vises, velger du forhåndsvisningsikonet hvis du vil kontrollere flere tegn.
- Teksten som vises på LCD-skjermen og tekstens visningsrekkefølge, angis ved hjelp av P-touch Editor. Se *Angi tekst og rekkefølge for visning på LCD-skjermen* på side 131 hvis du vil ha mer informasjon.

- 5 Trykk på [▲] eller [▼] for å velge antall kopier som skal skrives ut, og trykk på [OK]. Etikettene skrives ut.

Merk

- Antall kopier som skal skrives ut, kan være satt mellom 1 og 999.
- Hvis malen inneholder et serialisert nummer, blir etikettene skrevet ut med stigende serialisert feltnummer for det angitte antallet.
- Hvis [Bekreft utskr.] er satt til [Av], starter utskriften når [OK]-knappen trykkes i trinn 3.

Skrive ut ved hjelp av en strekkodeleser

Ved hjelp av P-touch Template-funksjoner kan du skanne strekkoder for å vise en mal som overføres til skriveren, skrive ut teksten ved behov, og deretter skrive ut etikettene. På dette tidspunktet kan innholdet av den viste malen eller teksten som skal skiftes, kontrolleres på LCD-skjermen.

Hvis du vil ha detaljer om P-touch Template, laster du ned P-touch Template Manual (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet: support.brother.com

[**Select your region/country.**] - [**Produktsøk**] - [**Nedlastinger**]

Hvis du vil kontrollere eller erstatte teksten i malen, se *Skrive ut ved hjelp av driftspanelet på skriveren* på side 45.

Fordi innholdet av etikettoppsettet kan kontrolleres før det skrives ut, er det enkelt å sikre at du ikke skriver ut feil etikett.

Etikettoppsett på skriveren (sletting og logg) (kun RJ-3150)

Med fremgangsmåtene nedenfor kan du kontrollere eller slette etikettoppsett på skriveren, og du kan vise utskriftsloggen.

Slette et etikettoppsett

[Enhetsinnstillinger] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" kan brukes til å slette et etikettoppsett fra skriveren. På menylinjen klikker du på [Verktøy] - [Slett mal og database] for å slette en mal eller database som er registrert på skriveren. Du finner mer informasjon under *Menylinje* på side 68.

Hvis du vil kontrollere etikettoppsettene på skriveren og velge dataene som skal slettes, kobler du skriveren til datamaskinen og bruker P-touch Transfer Manager. Du finner mer informasjon under *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library* på side 135.

Kontrollere utskriftsloggen for etikettoppsett

[Enhetsinnstillinger] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" kan brukes til å undersøke utskriftsloggen. Hvis [Lagre skriverutskriftslogg] i kategorien [Avansert] er satt til [Aktiver], vil en utskriftslogg lagres på skriveren. Hvis du vil eksportere utskriftsloggen og lagre den som en .csv-fil, klikker du på [Verktøy] - [Lagre utskriftslogg i fil]. Du finner mer informasjon under *Enhetsinnstillinger* på side 66.

Om Verktøy for skriverinnstillinger

Ved hjelp av **Verktøy for skriverinnstillinger** kan skriverens kommunikasjonsinnstillinger, enhetsinnstillinger, innstillinger for P-touch-maler og papirstørrelseinnstillinger angis fra datamaskinen.



Merk

Verktøy for skriverinnstillinger installeres samtidig som annen programvare, for eksempel skriverdriveren. Du finner mer informasjon under *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 21.



Viktig

Verktøy for skriverinnstillinger er bare tilgjengelig med kompatible Brother-skrivere.

Før du bruker Verktøy for skriverinnstillinger

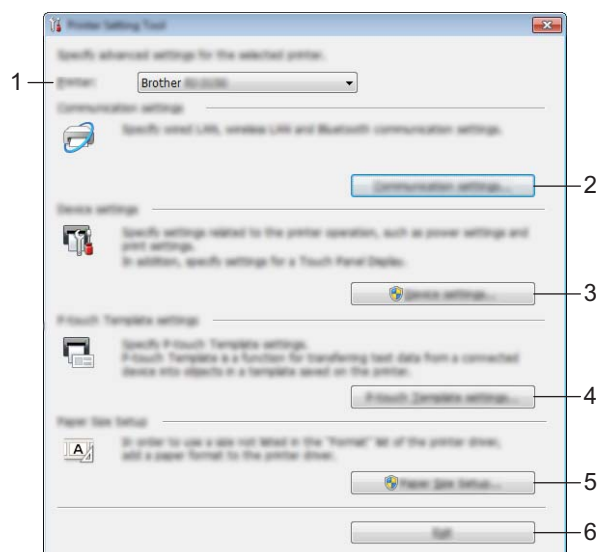
- Kontroller at nettadapteren er koblet til et nettstrømuttak eller at det oppladbare batteriet er fulladet.
- Kontroller at skriverdriveren er installert og at den virker.
- Koble denne skriveren til en datamaskin med USB-kabel.
Med dette verktøyet kan ikke innstillinger angis ved hjelp av trådløst LAN eller en Bluetooth-tilkobling.

Bruke Verktøy for skriverinnstillinger

- 1 Koble skriveren som skal konfigureres, til datamaskinen.
- 2 For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2: På Start-menyen klikker du på **[Alle programmer] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool]**.

For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Klikk på ikonet **[Printer Setting Tool]** på skjermbildet **[Apper]**.

Hovedvinduet vises.



1 Skriver

Velg skriveren du vil konfigurere. Hvis bare én skriver er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg fordi bare den skriveren vil vises.

2 Kommunikasjonsinnstillinger

Angi kommunikasjonsinnstillinger trådløst LAN og Bluetooth. De trådløse LAN- og Bluetooth-tilkoblingene kan bare brukes hvis den tilsvarende valgfrie enheten er koblet til skriveren og tilkoblingsinnstillingene er fullført.

3 Enhetsinnstillinger

Angi skriverenhetsinnstillinger, for eksempel strøm- og utskriftsinnstillinger. Innstillinger kan også angis for LCD-skjermen (kun RJ-3150).

❗ Viktig

For å åpne **[Enhetsinnstillinger]** må du være pålogget med administratorrettigheter.

4 P-touch Template-innstillinger

Angi innstillinger for P-touch-maler.

5 Oppsett av papirstørrelse

Legg til medieinformasjon og innstillinger i skriverdriveren for å bruke en størrelse som ikke er oppført i skriverdriverens **[Papirstørrelse]**-liste.

❗ Viktig

For å åpne **[Oppsett av papirstørrelse]** må du være pålogget med administratorrettigheter.

6 Avslutt

Lukker vinduet.

- 3 Kontroller at skriveren du vil konfigurere, vises ved siden av **[Skriver]**. Hvis en annen skriver vises, velger du ønsket skriver fra rullegardinlisten.



Merk

Hvis bare én skriver er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg fordi bare den skriveren vil vises.

- 4 Velg elementet for innstillingene som skal angis, og angi deretter innstillingene i dialogboksen som ble vist.

Hvis du vil ha detaljer om innstillingsdialogboksene, se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52, *Enhetsinnstillinger* på side 66, *P-touch Template-innstillinger* på side 81 eller *Papirstørrelseoppsett* på side 84.

- 5 Etter at du har endret innstillingene, klikker du på **[Bruk]** - **[Avslutt]** i innstillingsdialogboksen for å bruke innstillingene på skriveren.

- 6 Klikk på **[Avslutt]** i hovedvinduet for å fullføre angivelsen av innstillinger.

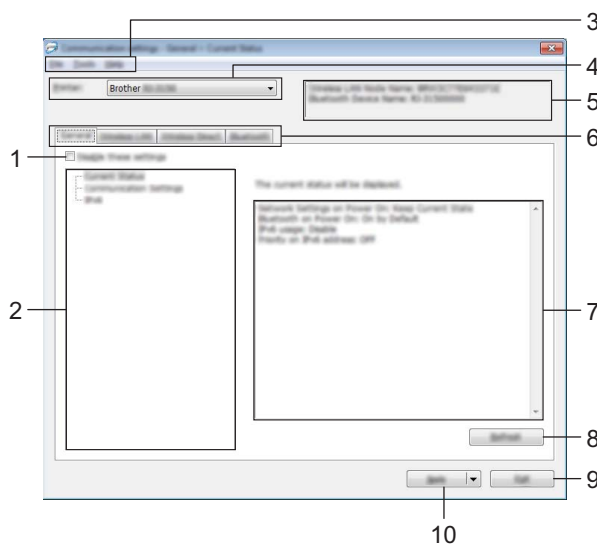
❗ Viktig

Bruk "**Verktøy for skriverinnstillinger**" for å konfigurere skriveren bare når maskinen er i standby. Skriveren kan få feil hvis du prøver å konfigurere den mens den håndterer en jobb.

Kommunikasjonsinnstillinger


Med [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" kan informasjon om skriverkommunikasjon angis eller endres når skriveren og datamaskinen kobles sammen med en USB-kabel. Ikke bare kan du endre kommunikasjonsinnstillingene for én skriver, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere skrivere.

Innstillinger-dialogboks



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om [**Bruk**] klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksporter**] utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Elementer

Når [**Gjeldende status**] er valgt, vises de gjeldende innstillingene i visnings-/endingsområdet for innstillinger.

Velg elementet for innstillingene du vil endre.

3 Menylinje

Velg en kommando fra hver meny på listen.

4 Skriver

Velger skriveren med innstillingene som skal endres.


Hvis bare én skriver er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg fordi bare den skriveren vil vises.

5 Nodenavn

Viser nodenavnet. Nodenavnet kan også endres. (Se 7 *Endre nodenavn/navn på Bluetooth-enhet i Menylinje* på side 54.)

6 Innstillinger-kategorien

Klikk på kategorien som inneholder innstillingene som skal angis eller endres.

Hvis  vises i kategorien, vil innstillingene i den kategorien ikke brukes på skriveren.

7 Visnings-/endringsområde for innstillinger

Viser gjeldende innstillinger for det valgte elementet. Endre innstillingene etter behov ved hjelp av rullegardinmenyene, direkte inntasting eller andre hensiktsmessige metoder.

8 Oppdater

Klikk for å oppdatere de viste innstillingene med den siste informasjonen.

9 Avslutt

Avslutter [**Kommunikasjonsinnstillinger**] og returnerer til hovedvinduet i **Verktøy for skriverinnstillinger**.

! Viktig

Innstillinger brukes ikke på skriveren hvis [**Avslutt**]-knappen klikkes uten å klikke på [**Bruk**]-knappen etter endring av innstillinger.

10 Bruk

Klikk på [**Bruk**] for å bruke innstillingene på skriveren.

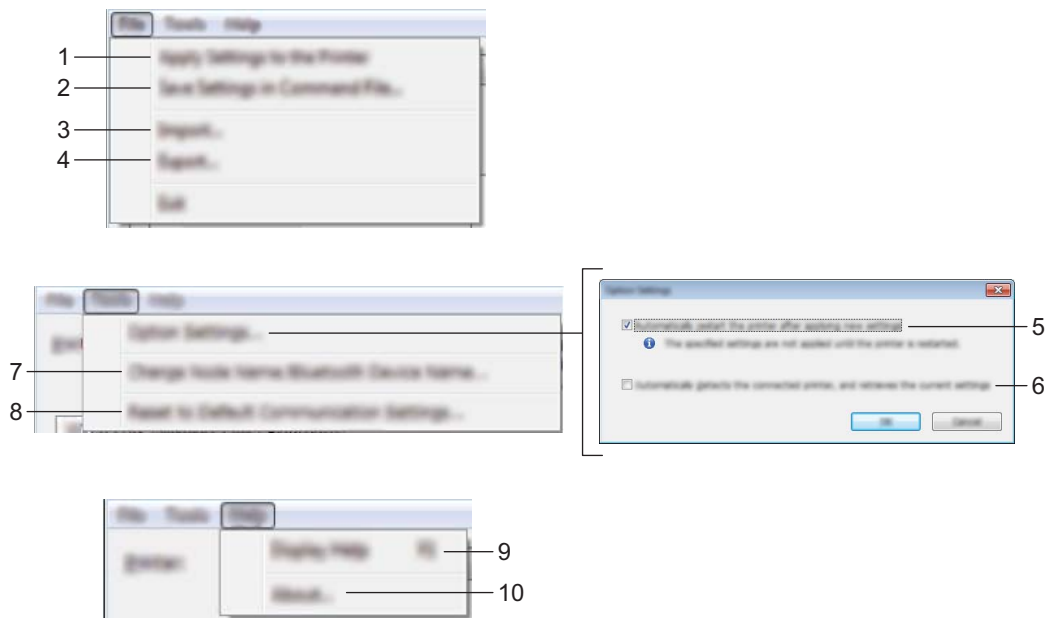
Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du [**Lagre i kommandofil**] fra rullegardinmenyen. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagring* på side 90.)

! Viktig

Klikking på [**Bruk**] gjør at alle innstillinger i alle kategorier tas i bruk på skriveren.

Hvis avmerkingsboksen [**Deaktiver disse innstillingene**] er valgt, brukes ikke innstillingene i den kategorien.

Menylinje



1 Ta i bruk innstillingene for skriveren

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

2 Lagre innstillinger i kommandofil

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil. Filtypen er ".bin".

Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagring* på side 90.)



Merk

Hvis avmerkingsboksen **[Deaktiver disse innstillingene]** er valgt, lagres ikke innstillingene i den kategorien.

! Viktig

- Følgende informasjon lagres ikke sammen med innstillingskommandoene.
 - Nodenavn
 - IP-adresse, nettverksmaske og standard gateway (når IP-adressen er satt til **[STATIC]**)
- De lagrede kommandoene for kommunikasjonsinnstillinger er bare beregnet på å gjennomføre innstillinger for en skriver. Innstillingene kan ikke brukes ved å importere denne kommandofilen.
- Lagrede kommandofiler inneholder autentiseringsnøkler og passord. Gjennomfør nødvendige tiltak for å beskyttede lagrede kommandofiler, for eksempel å lagre dem på et sted som ikke er tilgjengelig for andre brukere.
- Ikke send kommandofilen til en skrivermodell som ikke ble angitt da kommandofilen ble eksportert.

3 Import

■ Importer fra de nåværende innstillingene for trådløs forbindelse

Importerer innstillingene fra datamaskinen.



Merk

- For import av trådløse innstillinger for datamaskinen er det nødvendig med administratorprivilegier.
- Bare innstillingene for Personal Security Authentication (åpent system-autentisering, offentlig nøkkel-autentisering og WPA/WPA2-PSK) kan importeres. Innstillingene for autentisering av foretakssikkerhet, for eksempel LEAP og EAP-FAST, WPA2-PSK (TKIP) og WPA-PSK (AES) kan ikke importeres.
- Hvis flere trådløse lokalnettverk er aktivert for datamaskinen som brukes, importeres de første trådløse innstillingene (bare personlige innstillinger) som oppdages.
- Bare innstillinger (kommunikasjonsmodus, SSID, pålitelighetskontrollmetode, krypteringsmodus og autentiseringsnøkkel) fra kategorien **[Trådløst LAN]** - ruten **[Trådløse innstillinger]** kan importeres.

■ Velg en profil som skal importeres

Importerer den eksporterte filen og bruker innstillingene på en skriver.

Klikk på **[Bla gjennom]** for å vise en dialogboks og bla etter en fil. Velg filen som skal importeres. Innstillingene i den valgte filen vises i visnings-/endringsområdet for innstillinger.



Merk

- Alle innstillinger, for eksempel trådløse innstillinger eller TCP/IP-innstillinger, kan importeres. Nodenavn kan imidlertid ikke importeres.
- Bare profiler som er kompatible med den valgte skriveren, kan importeres.
- Hvis den importerte profilens IP-adresse er satt til **[STATIC]**, endrer du IP-adressen for den importerte profilen etter behov slik at den ikke dupliserer IP-adressen til en eksisterende skriver i nettverket med innstillinger som er tatt i bruk.

4 Eksport

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.



Merk

Hvis avmerkingsboksen **[Deaktiver disse innstillingene]** er valgt, lagres ikke innstillingene i den kategorien.

❗ Viktig

Eksporterte filer blir ikke kryptert.

5 Start om skriveren automatisk etter bruk

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, starter skriveren automatisk på nytt etter at kommunikasjonsinnstillingene er gjennomført.

Når denne avmerkingsboksen blir nullstilt, må skrivere startes på nytt manuelt.



Merk

Ved konfigurering av flere skrivere kan du redusere tiden som kreves for å endre innstillingene, ved å fjerne avmerkingen for dette alternativet. I dette tilfellet anbefaler vi å merke av for dette alternativet når du konfigurerer den første skriveren slik at du kan bekrefte at hver innstilling fungerer som tiltenkt.

6 Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene.

Når dette alternativet er avmerket og en skriver er koblet til datamaskinen, blir skriveren oppdaget automatisk og skriverens gjeldende innstillinger vises i området [**Nåværende status**].



Merk

Når den tilkoblede skrivermodellen er en annen enn skriveren som vises i rullegardinlisten [**Skriver**], endres de tilgjengelige innstillingene i alle kategorier slik at de stemmer overens med den tilkoblede skriveren.

7 Endre nodenavn/navn på Bluetooth-enhet

Tillater hvert nodenavn å endres.

8 Tilbakestill til standard kommunikasjonsinnstillinger

Returnerer kommunikasjonsinnstillingene til fabrikkens standardinnstillinger.

9 Vis frem hjelpen

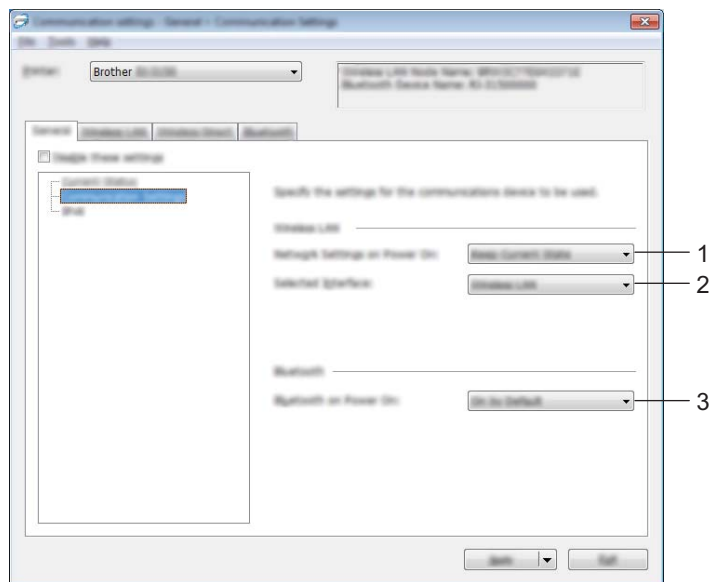
Viser hjelpen.

10 Om

Viser versjonsinformasjonen.

Generelt-kategorien

Kommunikasjonsinnstillinger



1 Nettverksinnstillinger ved oppstart

Fastslår betingelsene for å koble til via Wi-Fi når skriveren slås på. Velg [**På**], [**Av**] eller [**Behold nåværende tilstand**].

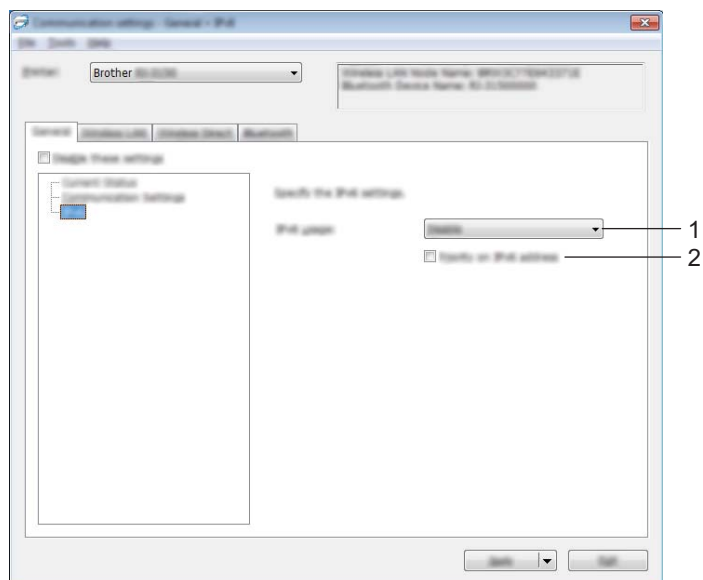
2 Valgt grensesnitt

Velg [**Trådløst LAN**] eller [**Wireless Direct**].

3 Bluetooth når enheten slås på

Fastslår betingelsene for å koble til via Bluetooth når skriveren slås på. Velg [**På**], [**Av**] eller [**Behold nåværende tilstand**].

IPv6



1 IPv6-bruk

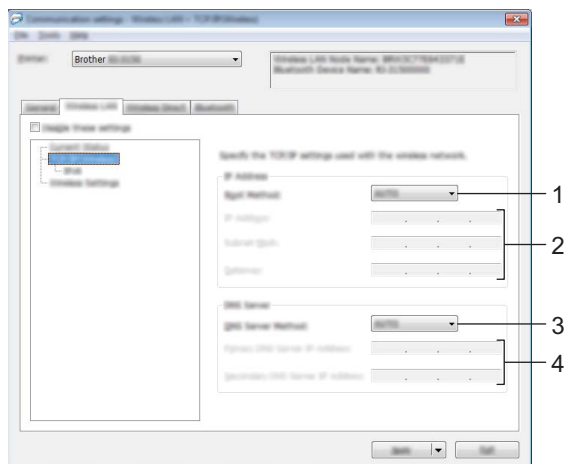
Velg [**Aktiver**] eller [**Ikke tilgjengelig**].

2 Prioritering av IPv6-adresse

Velg for å gi prioritet til IPv6-adresser.

Trådløst LAN-kategorien

TCP/IP (trådløst)



1 Oppstartsmetode

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

2 IP-adresse/Nettverksmaske/Gateway

Angi de forskjellige verdiene.

Du kan bare angi innstillinger når IP-adressen er innstilt på [STATIC].

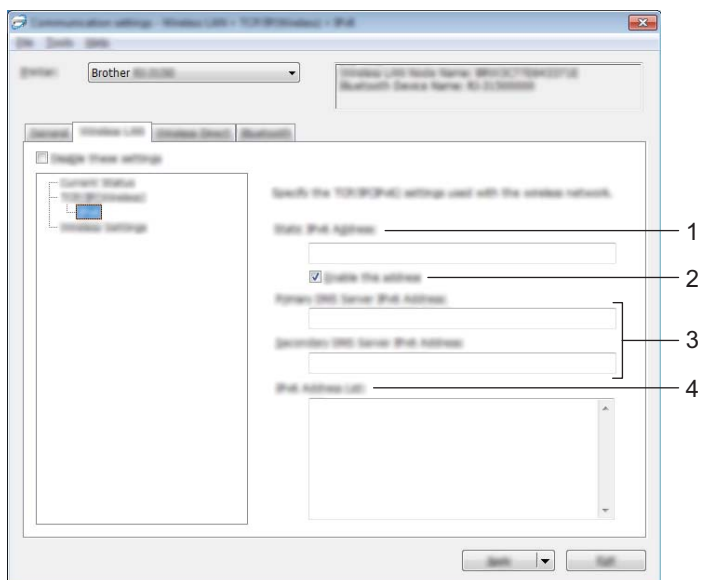
3 DNS-servermetode

Velg [AUTO] eller [STATIC].

4 Primær DNS-servers IP-adresse / Sekundær DNS-servers IP-adresse

Du kan bare angi innstillinger når DNS-serveren er satt til [STATIC].

IPv6



1 Statisk IPv6-adresse

Angi verdien.

2 Aktiver denne adressen

Merk av for å aktivere den angitte statiske IPv6-adressen.

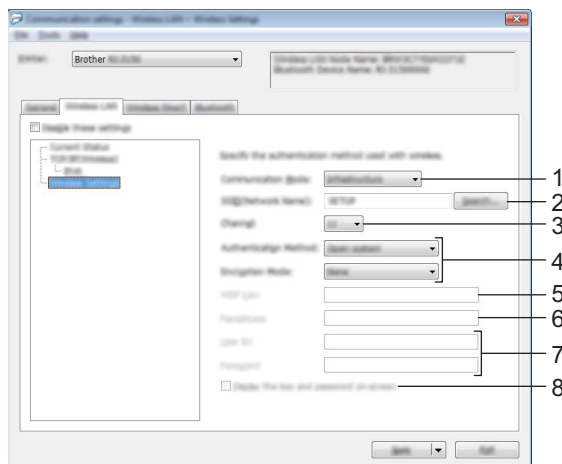
3 Primær DNS-server IPv6-adresse / Sekundær DNS-server IPv6-adresse

Angi verdiene.

4 IPv6-adresseliste

Viser listen over IPv6-adresser.

Trådløse innstillinger



1 Kommunikasjonsmodus

Velg [**Infrastruktur**] eller [**Ad hoc**].



Merk

For brukere av Apple-mobile enheter: Avhengig av enhetens modell og OS-versjon, kan det hende at du ikke kan koble til skriveren i Ad-Hoc-modus. Hvis du vil ha mer informasjon om skriverens kompatibilitet med Apple-enheter, kan du besøke Brothers støttenettsted på support.brother.com.

2 SSID (nettverksnavn)

Klikk på [**Søk**]-knappen for å vise SSID-valgene i en egen dialogboks.

3 Kanal

Velg mellom alternativene som vises.



Merk

Denne innstillingen er bare gyldig i ad-hoc-modus.

4 Autentiseringsmetode/krypteringsmodus

De støttede krypteringsmodusene for de forskjellige pålitelighetskontrollmetodene er som vist i *Kommunikasjonsmodi og autentiseringsmetoder/krypteringsmodi* på side 62.

5 WEP-nøkkel

Du kan bare angi en innstilling når WEP er valgt som krypteringsmetode.

6 PSK(Passord)

Du kan bare angi en innstilling når WPA/WPA2-PSK er valgt som pålitelighetskontrollmetode.

7 Bruker-ID/passord

Du kan bare angi en innstillinger når LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS er valgt som pålitelighetskontrollmetode. Med EAP-TLS er det dessuten ikke nødvendig å registrere et passord, men et klientsertifikat må registreres. Hvis du vil registrere et sertifikat, kobler du til skriveren fra en webleser og angir sertifikatet. Hvis du vil ha detaljer om bruk av en webleser, se *Webbasert administrasjon* på side 168.

8 Vis frem nøkkelen og passordet på skjermen

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, vises nøkkel- og passord i klartekst (ikke kryptert).

Kommunikasjonsmodi og autentiseringsmetoder/krypteringsmodi

- Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Ad-hoc]

Autentiseringsmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen/WEP

- Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Infrastruktur]

Autentiseringsmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen/WEP
Delt nøkkel	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP/AES
PEAP/GTC	TKIP/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP/AES
EAP-TLS	TKIP/AES

! Viktig

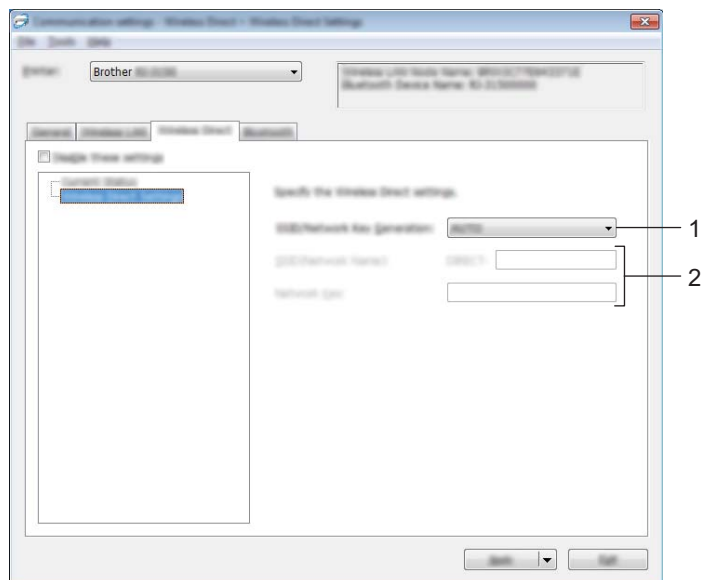
Slik utfører du sikkerhetsinnstillinger for et høyere nivå:

Når du utfører sertifikatvalidering med pålitelighetskontrollmetodene EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS, kan ikke sertifikatet angis fra "**Verktøy for skriverinnstillinger**". Etter at skriveren er konfigurert for tilkobling til nettverket, angir du sertifikatet ved å gå inn på skriveren fra en webleser.

Hvis du vil ha detaljer om bruk av en webleser, se *Webbasert administrasjon* på side 168.

Wireless Direct-kategorien

Wireless Direct-innstillinger



1 Generering av SSID/nettverksnøkkel

Velg **[AUTO]** eller **[STATIC]**.

2 SSID [nettverksnavn]/Nettverksnøkkel

Angi SSID-en (25 ASCII-tegn eller mindre) og nettverksnøkkelen (63 tegn eller mindre) som skal brukes i Wireless Direct-modus.

Du kan bare angi en innstilling når **[STATIC]** er valgt for **[Generering av SSID/nettverksnøkkel]**.



Merk

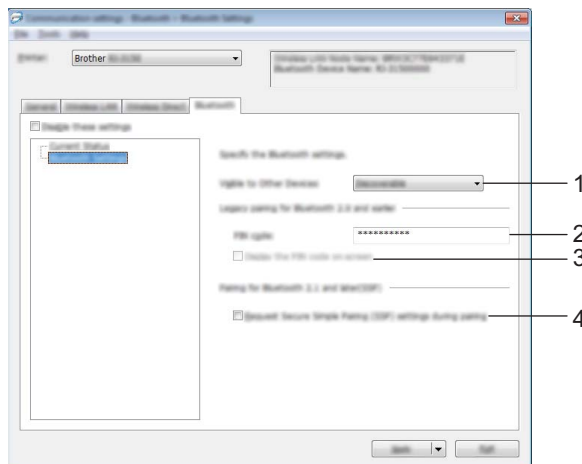
Fabrikkinnstillingens SSID og passord er som følger:

SSID: "DIRECT-brRJ-3050*****" (for RJ-3050) eller "DIRECT-brRJ-3150*****" (for RJ-3150) der "*****" er de siste fire sifrene i produktserienummeret.

(Du finner serienummeretiketten nederst på skriveren.)

Passord (nettverksnøkkel): 00000000

Bluetooth-kategorien



1 Synlig for andre enheter

Velg om skriveren kan "oppdages" av andre Bluetooth-enheter.

Tilgjengelige innstillinger: [**Synlig**], [**Ikke synlig**]

2 PIN kode

Angi PIN-koden som skal brukes ved paring av enheter som følger Bluetooth 2.0 eller tidligere.

3 Vis PIN-koden på skjermen

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, vil PIN-koder vises i datamaskinvinduer.

4 Be om innstillinger for Secure Simple Pairing (SSP) under paring

Hvis denne avmerkingsboksen er avmerket, kan paringen utføres ved hjelp av skriverknappene for enheter som overholder Bluetooth 2.1 eller senere.

Bruke innstillingsendringer på flere skrivere

- 1 Etter at du har brukt innstillingene på den første skriveren, kobler du skriveren fra datamaskinen og kobler den andre skriveren til datamaskinen.
- 2 Velg den nylig tilkoblede skriveren fra rullegardinlisten [**Skriver**].



Merk

Hvis avmerkbingsboksen [**Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene**] i dialogboksen [**Innstillingsvalgmuligheter**] er valgt, velges den USB-tilkoblede skriveren automatisk.

Du finner mer informasjon under *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52.

- 3 Klikk på [**Bruk**]-knappen.
De samme innstillingene som ble brukt på den første skriveren, blir brukt på den andre skriveren.



Merk

Hvis avmerkingen for [**Start skriveren på nytt automatisk etter at du har brukt de nye innstillingene**] er fjernet, vil ikke skriveren startes på nytt etter at innstillingene er endret. Dette reduserer tiden som kreves for å konfigurere skriverne. Vi anbefaler imidlertid å merke av for [**Start skriveren på nytt automatisk etter at du har brukt de nye innstillingene**] når du konfigurerer den første skriveren slik at du kan bekrefte at en tilkobling med tilgangspunktet kan etableres korrekt med innstillingene. Du finner mer informasjon under *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52.

- 4 Gjenta trinn 1 – 3 for alle skriverne med innstillingene du vil endre.

! Viktig

Hvis IP-adressen er satt til [**STATIC**], vil skriverens IP-adresse også endres til den samme adressen som den første skriveren.
Endre IP-adressen ved behov.



Merk

Hvis du vil lagre de konfigurerte innstillingene som en fil, klikker du på [**Fil**] - [**Eksport**].

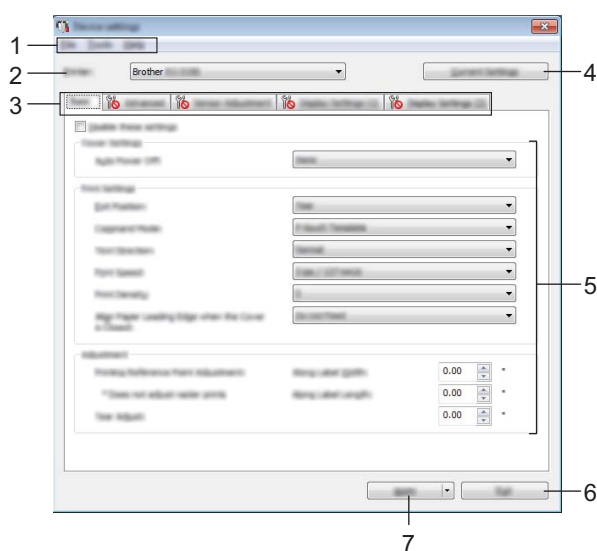
De samme innstillingene kan brukes på en annen skriver ved å klikke på [**Fil**] - [**Import**] og deretter velge den eksporterte innstillingsfilen. (Se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 52.)

Enhetsinnstillinger

Med [Enhetsinnstillinger] i "Verktøy for skriverinnstillinger" kan standard skriverinnstillinger og innstillinger for LCD-skjermen (kun RJ-3150) endres.

Når du skriver ut fra en datamaskinapplikasjon, kan forskjellige utskriftsinnstillinger angis fra skriverdriveren. Men ved å bruke [Enhetsinnstillinger] i "Verktøy for skriverinnstillinger" kan mer avanserte innstillinger angis.

Når [Enhetsinnstillinger] åpnes, hentes og vises skriverens gjeldende innstillinger. Hvis de gjeldende innstillingene ikke kunne hentes, vises de forrige innstillingene. Hvis de gjeldende innstillingene ikke kunne hentes og de tidligere innstillingene ikke er angitt, vises dette verktøyets standardinnstillinger.



1 Menylinje

Velg en kommando fra hver meny på listen.

2 Skriver

Velg skriveren med enhetsinnstillingene som skal angis.


Hvis bare én skriver er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg fordi bare den skriveren vil vises.

3 Innstillinger-kategorien


Klikk på kategorien som inneholder innstillingene som skal angis eller endres.



Merk

- Hvis  vises i kategorien, kan ikke innstillingene i den kategorien angis eller endres. I tillegg vil ikke innstillingene i den kategorien brukes på skriveren selv om [Bruk] er klikket. Innstillingene i kategorien vil heller ikke lagres eller eksporteres når kommandoen [Lagre i kommandofil] eller [Eksporter] utføres.
- [Vis.innst. (1)] og [Vis.innst. (2)] vises bare hvis RJ-3150 er valgt for [Skriver]. Angi innstillingene hvis du har en RJ-3150.

4 Gjeldende innstillinger

Klikk på denne knappen for å hente innstillingene fra gjeldende tilkoblet skriver og vise dem i dialogboksen. Innstillingene vil også hentes for parametere i kategorier med .



Merk

Når knappen [**Gjeldende dato/klokkeslett**] klikkes, hentes gjeldende klokkeslett fra datamaskinen og vises for [**Angi klokke**] i kategorien **Vis.innst. (2)**.

5 Parametere

Viser gjeldende innstillinger. Endre innstillingene etter behov ved hjelp av rullegardinmenyene, direkte inntasting eller andre hensiktsmessige metoder.

6 Lukk

Avslutter [**Enhetsinnstillinger**] og returnerer til hovedvinduet i "**Verktøy for skriverinnstillinger**".

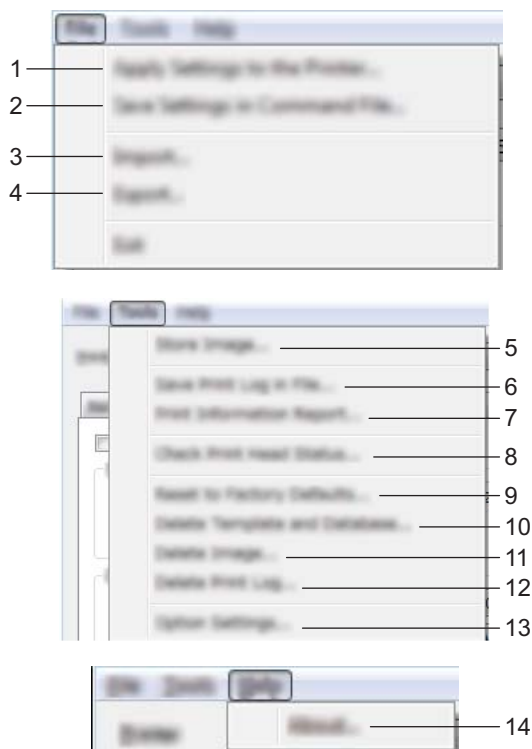
7 Bruk

Klikk på [**Bruk**] for å bruke innstillingene på skriveren.

Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du [**Lagre i kommandofil**] fra rullegardinmenyen.

Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagring* på side 90.)

Menylinje



1 Ta i bruk innstillingene for skriveren

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

Utfører den samme operasjonen som når [**Bruk**]-knappen klikkes.

2 Lagre innstillinger i kommandofil

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil.

Utfører samme operasjon som når [**Lagre i kommandofil**] velges fra rullegardinlisten [**Bruk**].

3 Importere

Importerer den eksporterte filen og bruker innstillingene på dette verktøyet.

4 Eksportere

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.

5 Lagre bilde (kun RJ-3150)

Hvis RJ-3050 var valgt for [**Skriver**], er dette elementet ikke tilgjengelig. I kategorien [**Vis.innst. (1)**] kan du registrere bildet som skal vises i bakgrunnen på LCD-skjermen, og åpningsbildet som skal vises når skriveren slås på. Du finner mer informasjon under *Lagre bilde (kun RJ-3150)* på side 78.

6 Lagre utskriftslogg i fil

Lagrer utskriftsloggen i en fil i CSV-format.

Følgende informasjon er inkludert i utskriftsloggen:

- Skrive ut klokkeslett/dato (kun RJ-3150. Fullføringstiden for hver utskriftsjobb registreres.)
- Tastenummer*
- Malnavn*
- Navn på database knyttet til mal*
- Antall poster i databasen*
- Antall kopier skrevet ut
- Feilinformasjon

* Bare ved utskrift av maler som er lagret på skriveren



Merk

Utskriftsloggen kan ikke lagres i en feil hvis [**Lagre utskriftslogg i fil**] i kategorien [**Avansert**] er satt til [**Deaktiver**] og innstillingen allerede er brukt på skriveren.

7 Skriv ut informasjonsrapport

Det valgte innholdet for skriveroppsettinformasjon i kategorien [**Avansert**] vil skrives ut.

Se *Skrive ut informasjon om skriveroppsett* på side 115.



Merk

Skriveroppsettinformasjon kan også skrives ut ved å trykke på og holde på (Fremmating)-knappen. Du finner mer informasjon under *Skrive ut informasjon om skriveroppsett* på side 115.

8 Sjekk skrivehodestatus

Kontroller skrivehodet for brutte linjer.

9 Tilbakestilling til fabrikkverdier

Returnerer alle skriverinnstillinger til fabrikkinnstillingene, også kommunikasjonsinnstillingene. Maler, databaser og bilder som er lagret i skriveren og utskriftsloggen, blir ikke slettet.

10 Slett mal og database

Sletter malene og databasene som er lagret i skriveren.

11 Slett bilde (kun RJ-3150)

Hvis RJ-3050 var valgt for [**Skriver**], er dette elementet ikke tilgjengelig. Sletter alle bilder som ble registrert ved hjelp av enhetsinnstillingene.

12 Slett utskriftslogg

Sletter utskriftsloggen som er lagret i skriveren.

13 Innstillings valgmuligheter

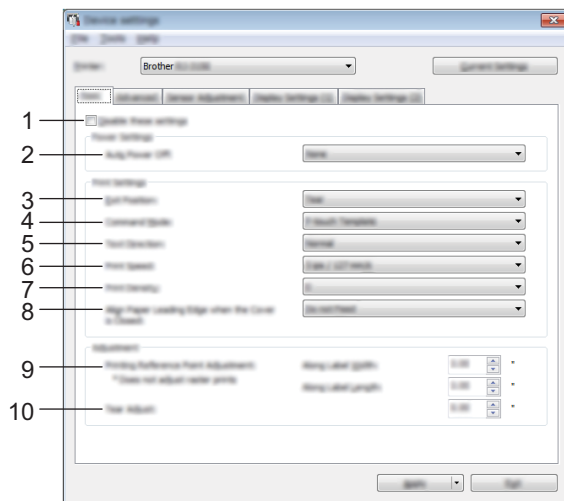
Hvis [**Ikke vis en feilmelding hvis gjeldende innstillinger ikke kan hentes ved oppstart.**] er valgt, vil ikke en melding vises neste gang.

14 Om

Viser versjonsinformasjonen.


Innstillinger-kategorien

Kategorien Grunnleggende



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om **[Bruk]** klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen **[Lagre i kommandofil]** eller **[Eksporter]** utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Automatisk avstengning

Angir hvor lang tid det tar før skriveren slås av automatisk.

Tilgjengelige innstillinger: **[Ingen]**, 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/20/30/40/50/60 minutter

3 Avslutt pos. (kun for RJ-3150)

Hvis RJ-3050 var valgt for **[Skriver]**, er dette elementet ikke tilgjengelig. Velg utgang for medier.

Tilgjengelige innstillinger: **[Riv]**, **[Skreller]**

4 Kommandomodus

Angir skriverens kommandoformat.

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

5 Tekstretning

Velg utskriftsretning.

Tilgjengelige innstillinger: **[Normal]**, **[ISnudd 180 grader]**

Denne innstillingen brukes bare hvis skriverdriveren ikke er bruk. Hvis skriverdriveren brukes, vil den angitte innstillingen i skriverdriveren brukes.

6 Utskriftshastighet

Velger skriverens utskriftshastighet.

Tilgjengelige innstillinger: [2 ips / 50.8 mm/s], [3 ips / 76.2 mm/s], [4 ips / 101.6 mm/s], [5 ips / 127 mm/s]

7 Utskriftstetthet

Juster skriverens utskriftstetthet.

Tilgjengelige innstillinger: -5–+5

8 Juster inn papirets forkant med dekselet lukket

Velg om papiret skal mates automatisk eller ikke når dekselet er lukket.

Tilgjengelige innstillinger: [Mate], [Ikke slett]

9 Utskrifts referansepunkt justering

Juster posisjonen til referansepunktet (utgangspunkt for utskrift). Dette korrigerer feiljusteringer som skyldes avvik mellom skrivermodeller eller fra de faste margene i enkelte applikasjoner.

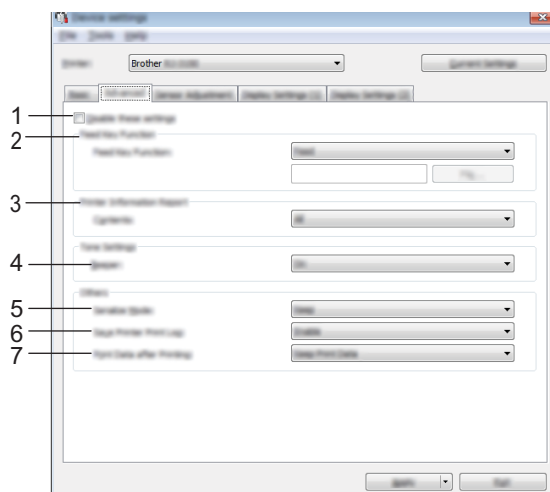
Referansepunktet kan ikke justeres for rasterutskrift.

10 Rive posisjons justering

Juster avrivingskantens avrivingsposisjon for papirmedier.


Tilgjengelige innstillinger: -10,0 til 10,0 mm

Kategorien Avansert



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om **[Bruk]** klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen **[Lagre i kommandofil]** eller **[Eksporter]** utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Matetastfunksjon

Velg operasjonen som skal utføres når  (Fremmating)-knappen trykkes.

Hvis **[Programinnstillinger]** velges, klikker du på **[Fil]**-knappen og velger kommandofilen.

Tilgjengelige innstillinger: **[Mate]**, **[Programinnstillinger]**

3 Skriverinformasjonsrapport

Velger hvilke avsnitt som skal skrives ut ved utskrift av skriveroppsettinformasjon.

Tilgjengelige innstillinger: **[Alle]**, **[Brukslogg]**, **[Skriverinnstillinger]**, **[Skriver overførings data]**
(Se *Skrive ut informasjon om skriveroppsett* på side 115.)

4 Pipesignal

Velg om skriveren skal pipe når en driftspanelknapp trykkes.

Tilgjengelige innstillinger: **[På]**, **[Av]**

5 Serialmodus

Velg om du vil serialisere fra siste nummer som ble skrevet ut.

Tilgjengelige innstillinger: **[Fts. fra siste]**, **[Fra startnr.]**

6 Lagre skriverens utskriftslogg

Velg om du vil lagre skriverens utskriftslogg eller ikke. Hvis **[Deaktiver]** er valgt, kan ikke **[Verktøy] - [Lagre utskriftslogg i fil]** utføres.

Tilgjengelige innstillinger: **[Aktiver]**, **[Deaktiver]**

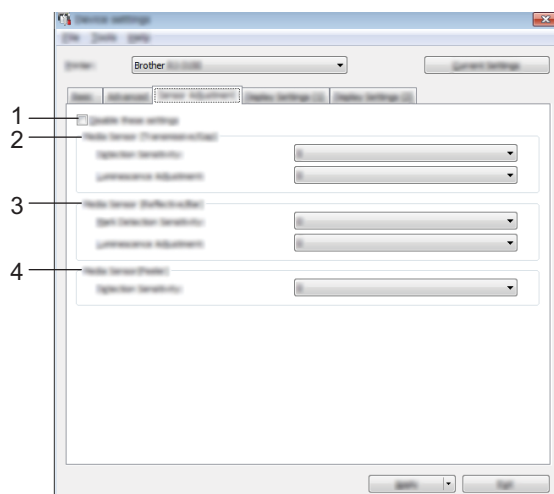
7 Håndtering av utskriftsdata i skriverens minne etter avsluttet utskrift

Velg om utskriftsdata skal slettes automatisk eller ikke etter utskrift.

Tilgjengelige innstillinger: [**Slett alle utskriftsdata**], [**Behold utskriftsdata**]


Kategorien Sensorjustering

Hvis RD-ruller brukes, er det unødvendig å justere sensorene.



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om [**Bruk**] klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksporter**] utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Medieføler (overføring/mellom) (kun RJ-3150)

Hvis RJ-3050 var valgt for [**Skriver**], er dette elementet ikke tilgjengelig. Følgende sensorparametere for overføring/mellomrom kan justeres.

[Oppdagelsesfølsomhet]

Juster presisjonen til sensoren som oppdager mellomrom (avstanden) for utstansede etiketter.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2

[Luminositetsjustering]

Juster mengden lys som slippes ut av overføring/mellomrom-sensoren.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2

3 Mediesensor (reflekterende/stripe)

Følgende parametere for reflekterende/svartmerke-sensor kan justeres.

[Merkeoppdagelsesfølsomhet]

Juster presisjonen til sensoren som oppdager de svarte merkene.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2

[Luminositetsjustering]

Juster mengden lys som slippes ut av reflekterende/stripe-sensoren.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2

4 Mediesensor (fjerner) (kun for RJ-3150)

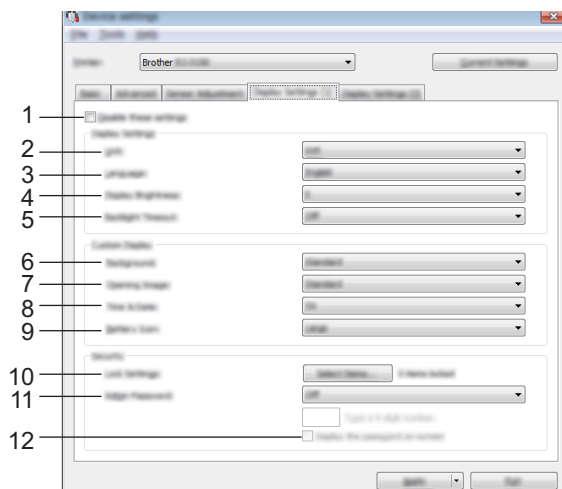
Hvis RJ-3050 var valgt for [Skriver], er dette elementet ikke tilgjengelig. Angi innstillingene når etikettfjernerer brukes.

Juster presisjonen til sensoren som oppdager om etiketten er løsnet.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2


Vis.innst. (1) (kun RJ-3150)

Dette alternativet vises bare hvis RJ-3150 er valgt for [Skriver].



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om [Bruk] klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen [Lagre i kommandofil] eller [Eksportere] utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Enhet

Velg måleenhetene for viste innstillinger.

Tilgjengelige innstillinger: [mm], [tomme]

3 Språk

Velg språket som skal brukes på LCD-skjermen.

Tilgjengelige innstillinger: **[English]**, **[Español]**, **[Français]**, **[Português]**, **[Deutsch]**, **[Nederlands]**, **[Italiano]**, **[Dansk]**, **[Svenska]**, **[Norsk]**, **[Suomi]**, [日本語]



Merk

De mulige visningsspråkene avhenger av skrivermodellen som brukes. Hvis det valgte språket ikke kan brukes til LCD-skjermen, vil ikke visningsspråket endres.

Kontroller at LCD-skjermen kan vise det valgte språket.

4 Skjermens lysstyrke

Velg lysstyrken til LCD-skjermen.

Tilgjengelige innstillinger: -2–+2

5 Baklys tidsavbrudd

Angi hvor lang tid det skal ta før bakgrunnslyset til LCD-skjermen slås av automatisk.

Tilgjengelige innstillinger: **[Av]**, **[5 s]**, **[10 s]**, **[20 s]**, **[30 s]**, **[60 s]**

6 Bakgrunn

Velg bildet som skal vises for bakgrunnen på LCD-skjermen på skriveren.

Tilgjengelige innstillinger: **[Standard]**, **[Custom1]**, **[Custom2]**, **[Custom3]**



Merk

Hvis du velger Custom1–3, registrer et bilde på forhånd. Du finner mer informasjon under *Lagre bilde (kun RJ-3150)* på side 78.

7 Åpningsbilde

Velg åpningsbildet som vises på LCD-skjermen til skriveren når den slås på.

Tilgjengelige innstillinger: **[Av]**, **[Standard]**, **[Custom1]**, **[Custom2]**, **[Custom3]**



Merk

Hvis du velger Custom1–3, registrer et bilde på forhånd. Du finner mer informasjon under *Lagre bilde (kun RJ-3150)* på side 78.

8 Klokkeslett og dato

Velg om datoen og klokkeslettet skal vises på LCD-skjermen til skriveren.

Tilgjengelige innstillinger: **[På]**, **[Av]**

9 Batteriikon

Velg størrelsen på batteriikonet som skal vises på LCD-skjermen til skriveren.

Tilgjengelige innstillinger: **[Stor]**, **[Liten]**

10 Lås innst.

Merk av for innstillingene du vil ikke endre, ved hjelp av LCD-skjermen på skriveren.

Hvis [**Lås innst.**] er innstilt, vises et låseikon for parametere som ikke kan velges.

Tilgjengelige innstillinger: [**Skriverinnstillinger**], [**Malinnstillinger**], [**Klokkeinnstillinger**], [**Automatisk avstengning**], [**Medievalg**], [**Slett medieliste**], [**Egendefinert display**], [**WLAN (på/av)**], [**WPS**], [**Bluetooth (på/av)**]

11 Adminpassord

Velg om et passord er nødvendig for å åpne Administrasjon-menyen ved hjelp av skriveren.

Tilgjengelige innstillinger: [**På**], [**Av**]

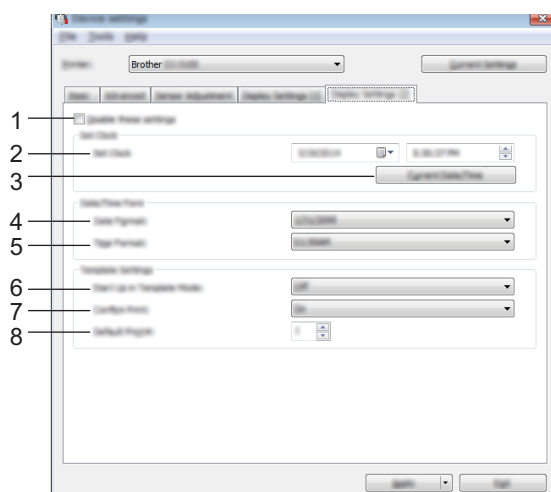
Hvis du velger På, angir du det 4-siffrers passordet.

12 Vis passordet på skjermen

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, vil passordet vises i datamaskinvinduet.


Vis.innst. (2) (kun RJ-3150)

Dette alternativet vises bare hvis RJ-3150 er valgt for [**Skriver**].



1 Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avmerkingsboksen, vises  i kategorien, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres.

Innstillingene i en kategori der  vises, vil ikke brukes på en skriver selv om [**Bruk**] klikkes. I tillegg vil ikke innstillingene i kategorien lagres eller eksporteres når kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksportere**] utføres.

Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avmerkingsboksen.

2 Still klokke

Angi dato og klokkeslett for LCD-skjermen.

3 Gjeldende dato/klokkeslett

Klikk for å hente gjeldende dato og klokkeslett fra datamaskinen og vise dem.

4 Datoformat

Velg datoformat for klokken.

5 Tidsformat

Velg klokkeslettformat for klokken.

6 Oppstart i malmodus

Velg om malmodusen starter når skriveren slås på.

Tilgjengelige innstillinger: **[På]**, **[Av]**



Merk

I malmodusen kan du erstatte innholdet av malene som er lagret i skriveren og skrive dem ut.

7 Bekreft utskr.

Velg om det skal vises en melding før du skriver ut, slik at antall kopier kan bekreftes.

Tilgjengelige innstillinger: **[På]**, **[Av]**

8 Std. utskr.nr

Angi standard antall kopier som vises når du skriver ut.

Tilgjengelige innstillinger: 1-999

Lagre bilde (kun RJ-3150)

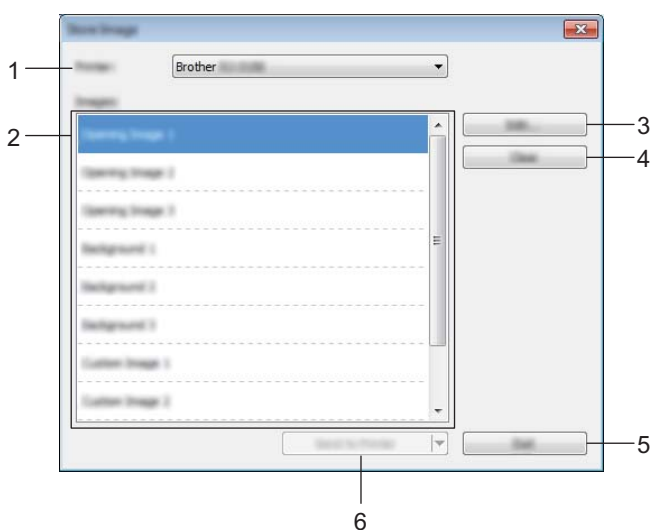
Registrer bilder for skriveren og legg til titler i bildene.

I tillegg kan data registrert for skriveren lagres som en kommandofil.

De registrerte bildene kan vises som bakgrunn på LCD-skjermen eller vises på LCD-skjermen når skriveren slås på.

Hvis du vil åpne Lagre bilde-skjermbildet, åpner du [Enhetsinnstillinger] i "Verktøy for skriverinnstillinger" og velg [Lagre bilde] fra [Verktøy] på menylinjen.

Hovedskjerm bilde



1 Skriver

Velg skriveren med innstillingene som skal angis. Hvis bare én skriver er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg fordi bare den skriveren vil vises.

2 Overfør bildeliste

Bildene og titlene kan sjekkes i en liste. Velg bildene du vil redigere eller slette.

Antall bilder som kan registreres, er som følger.

- Åpningsbilde: 3 bilder
- Bakgrunnsbilde: 3 bilder
- Tilpasset bilde: 10 bilder

3 Rediger

Redigerer bildene eller titlene som ble valgt i bildeoverføringslisten.

Når knappen trykkes, vises redigerings-skjermbildet.

4 Fjern

Fjerner de valgte bildene eller titlene fra overføringsbildelisten.

5 Avslutt

Går ut av Lagre bilde-skjermbildet.

6 Send til skriver

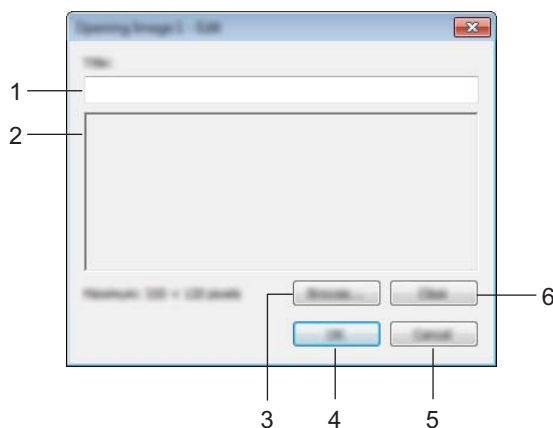
Registrerer bilder og titler, som registreres i overføringsbildelisten, til skriveren som er valgt i skriverlisten. Bilder som allerede er registrert i skriveren, men som ikke er registrert på overføringsbildelisten, vil fortsatt være registrert på skriveren.

! Viktig

Vær forsiktig så du ikke overskriver noen tidligere opplastede filer du kan trenge.

Klikk på [**Send til skriver**] for å bruke innstillingene på skriveren. Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du [**Lagre i kommandofil**] fra rullegardinmenyen. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagring* på side 90.)

Redigerings-skjerm



1 Tittelredigeringsboks

Angi tittelen på bildet som skal registreres.

Tittelen kan inneholde opptil 16 tegn og symboler på én byte.

2 Bildeforhåndsvisning

Viser det valgte bildet for referanse.

3 Bla gjennom

Viser en dialogboks for valg av bilder.



Merk

- De støttede bildeformatene er BMP, PNG og JPEG (JPG).
- Maksimal bildestørrelse som kan registreres, er 320 × 120 piksler for åpning av bilder og tilpassede bilder, og 320 × 90 piksler for bakgrunnsbilder.
Bilder som er større enn disse grensene, kan ikke brukes.
Bilder som er mindre enn disse grensene, vil vises sentrert med svarte kanter, og vil ikke skaleres opp.

4 **OK**

Lagrer redigerte titler eller godtar et bilde som er valgt med blafunksjonen, og returnerer til overføringsbildelisten på hovedskjermbildet.

5 **Avbryt**

Returnerer til bildeoverføringslisten på hovedskjermbildet uten at du må lagre noen endringer av innholdet.

6 **Fjern**

Fjerner tittelen og bildet. Bruk [**Bla gjennom**]-knappen for å velge et annet bilde.

Hvis du trykker på [**OK**] etter at du har trykket på [**Fjern**]-knappen, kommer du tilbake til hovedskjermbildet. Bildet vil også fjernes fra hovedskjermbildet.

P-touch Template-innstillinger

P-touch Template-modus tilbyr funksjoner for å sette inn data fra en enhet, for eksempel en strekkodeleser som er koblet til skriveren, til tekst- og strekkodeobjekter i oppsett som er lagret på skriveren. Dette er nyttig til enkel utskrift av etiketter og strekkoder.

Med [**P-touch Template-innstillinger**] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" kan innstillinger for bruk av P-touch Template-funksjoner angis eller endres.

P-touch Template

Nedenfor finner du P-touch Template-funksjonene.

Grunnleggende operasjoner

- Forhåndsinnstilt malutskrift

Hvis mye brukte etikettoppsett er lagret i skriveren, kan de skrives ut på nytt ganske enkelt ved å skanne strekkoden for hvert etikettoppsett.

- Strekkodeutskrift

En strekkode som leses inn med strekkodeleseren, kan skrives ut med protokollen og størrelsen fra en tidligere opprettet mal.

- Databaseassistert etikettutskrift

Ved å koble objekter i et etikettoppsett til en database og deretter skanne nøkkelstrekkodene for databasen kan etiketter skrives ut med objektene i malen erstattet med databasedata.

Avanserte operasjoner

- Utskrift med Nummereringsfunksjon (serialisert nummer)

Etiketter kan skrives ut mens et nummer eller en strekkode på etiketten økes automatisk.



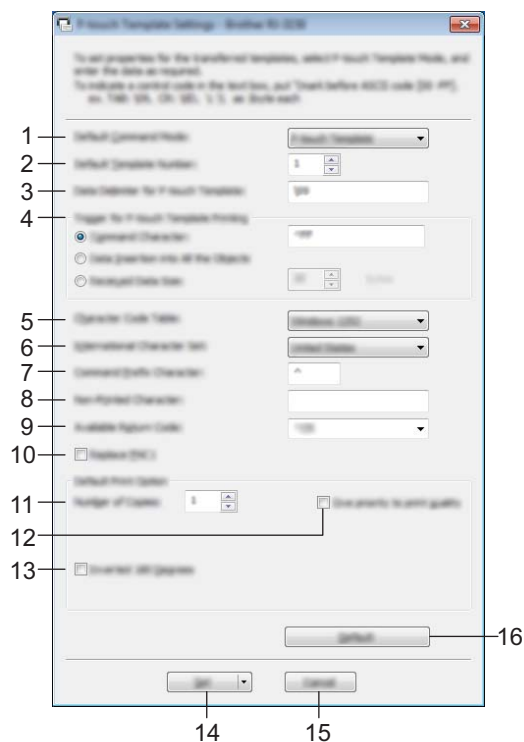
Merk

Hvis kommandoreferansen brukes, se også P-touch Template Command Reference (Kommandoreferanse for P-touch-maler). De siste versjonene kan lastes ned fra Brother support-nettstedet.

support.brother.com

Velg produktet og velg deretter [**Håndbøker**].

Dialogboksen P-touch Template-innstillinger



1 Default Command Mode

For å bruke P-touch-maler må du velge modusen **[P-touch Template]**.

Tilgjengelige innstillinger: **[P-touch Template]**, **[ESC/P]**, **[Raster]**

2 Default Template Number

Angi malnummeret som blir valgt som standard når skriveren slås på.

Hvis det er angitt at en mal ikke skal overføres til skriveren, kan ikke nummeret på den malen angis.

3 Data Delimiter for P-touch Template

Et skilletegn er et symbol som brukes til å angi når du skal flytte til neste objekt i dataene som sendes. Mellom 1 og 20 tegn kan angis.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Velg ett av følgende tre alternativer for utskriftsstartutløseren.

[Command Character]: Utskriften starter når det angitte kommandotegnet her mottas.

[Data Insertion into All the Objects]: Utskriften starter når skilletegnet for siste objekt mottas.

[Received Data Size]: Utskriften starter når antall tegn angitt her mottas. Skilletegnene telles imidlertid ikke i antall tegn.

5 Character Code Table

Velg en av følgende tre tegnkodesett.

Tilgjengelige innstillinger: **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]**, **[Brother standard]**

6 International Character Set

Velg ett av følgende land for tegnsettet.

Tilgjengelige innstillinger: [United States], [France], [Germany], [Britain], [Denmark], [Sweden], [Italy], [Spain], [Japan], [Norway], [Denmark II], [Spain II], [Latin America], [Korea], [Legal]

Følgende 12 koder byttes avhengig av landet du valgte ovenfor.

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

For tegnene som byttes, se P-touch Template Command Reference (Kommandoreferanse for P-touch-maler) (som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet).

7 Command Prefix Character

Endre prefikstegnkode. Angi en enkelt tegnkode.

Prefiksmalen er en kode for å identifisere kommandoene som brukes i modusen P-touch Template.

8 Non-Printed Character

De angitte tegnene her skrives ikke ut når data mottas. Angi 1 til 20 tegn.

9 Available Return Code

Linjematingskoden brukes til mating av data for å angi at følgende data bør flyttes til neste linje i et tekstobjekt. En av følgende fire linjematingskoder kan velges, eller 1 til 20 tegn kan angis som linjematingskode.

Tilgjengelige innstillinger: [^CR], [\0D\0A], [\0A], [\0D]

10 Replace FNC1

Velg om GS-koder, som er inkludert i strekkodeprotokoller som GS1-128 (UCC/EAN-128), skal skiftes ut med FNC1-koder.

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, skiftes en mottatt GS-kode ut med FNC1-koden. Hvis denne avmerkingsboksen blir fjernet, genereres en mottatt GS-kode som den er.

11 Number of Copies

Angi antall kopier. Et tall mellom 1 og 99 kan angis.

12 Give priority to print quality

Velg utskriftskvalitetsinnstillingen. Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, gis det prioritet til utskriftskvaliteten.

Hvis denne avmerkingsboksen er tom, gis det prioritet til utskriftshastigheten.

13 Inverted 180 Degrees

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, vil data skrives ut etter at den er rotert 180 grader.

14 Set

Etter at du har klikket på [Set]-knappen, vil innstillingene lagres som en .ini-fil når dialogboksen lukkes.

Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du [Save in Command File] fra rullegardinmenyen. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagring* på side 90.)

15 Cancel

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene vil fortsatt være uendret.

16 Default

Klikk på denne knappen for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene.

Papirstørrelseoppsett

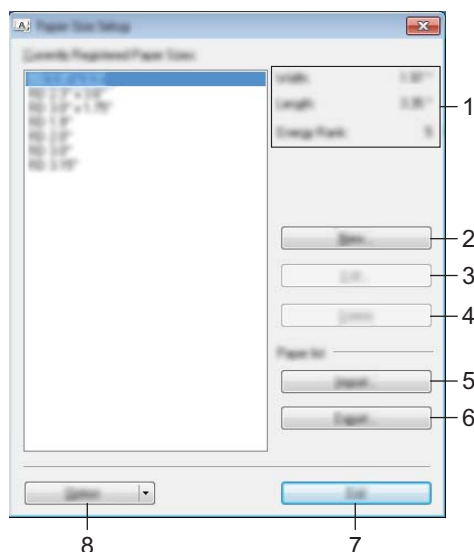
Med [**Papirstørrelseoppsett**] i "**Verktøy for skriverinnstillinger**" kan du legge til papirstørrelser som ikke er tilgjengelige i skriverdriverens [**Papirstørrelse**]-liste.

I motsetning til når du angir papirinnstillingene for en normal skriver, må papirformatet sendes til skriveren for å legge til papirstørrelsen i skriveren.

Utskrift med et papirformat som ikke er registrert med skriveren, kan føre til avvikende utskriftsresultater.

3

Dialogboksen Papirstørrelseoppsett



1 Gjeldende innstillinger

Viser gjeldende innstillinger for det valgte papirformatet.

2 Ny

Klikk på denne knappen for å vise dialogboksen [**Ny**] og registrere et nytt papirformat. Du finner mer informasjon under *Ny-dialogboks* på side 86.

! Viktig

Ikke registrer en ny papirstørrelse hvis den samme papirstørrelsen allerede er registrert. Det kan forårsake utilsiktede utskriftsresultater.

Hvis du ønsker å bruke papir av samme størrelse som det som er registrert i øyeblikket, velger du ønsket størrelse fra listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**] i dialogboksen [**Papirstørrelseoppsett**], og endrer deretter innstillingene fra dialogboksen [**Rediger**].

3 Rediger

Redigerer innstillingene for valgt papirformat.

Klikk på [**Overskriv**] for å lagre det valgte papirformatet med nye innstillinger. Hvis du vil legge til et papirformat med de nye innstillingene, endrer du navnet i boksen [**Navn på papirstørrelse**] og klikker på [**Legg til**].

Forhåndsinnstilte RD-rullformater kan ikke redigeres.

4 Slett

Sletter det valgte papirformatet. Et slettet papirformat kan ikke gjenopprettes.

5 Importer

Leser tekstfilen som inneholder papirformatinnstillingene, og bruker den til å erstatte innholdet i listen [**Gjeldende innstillinger**].

Viktig

Når listen er importert, vil hele innholdet i [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**] bli byttet ut med de importerte papirformatene.

6 Eksporter

Eksporterer papirformatene i listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**] til en fil. De eksporterte formatene kan deretter distribueres til andre PC-er. Du finner mer informasjon under *Distribuere papirformater* på side 89.

7 Avslutt

Avslutter [**Papirstørrelseoppsett**] og returnerer til hovedvinduet i "**Verktøy for skriverinnstillinger**".

8 Alternativ

Klikk på ▼-knappen og velg en operasjon.

Klikk på [**Registrer papirstørrelsen på skriveren**] for å registrere innstillingene for det valgte papirformatet i skriveren.

Klikk på [**Lagre i kommandofil**] for å eksportere papirinnstillingene som en kommandofil. (Filtypen er ".bin".)



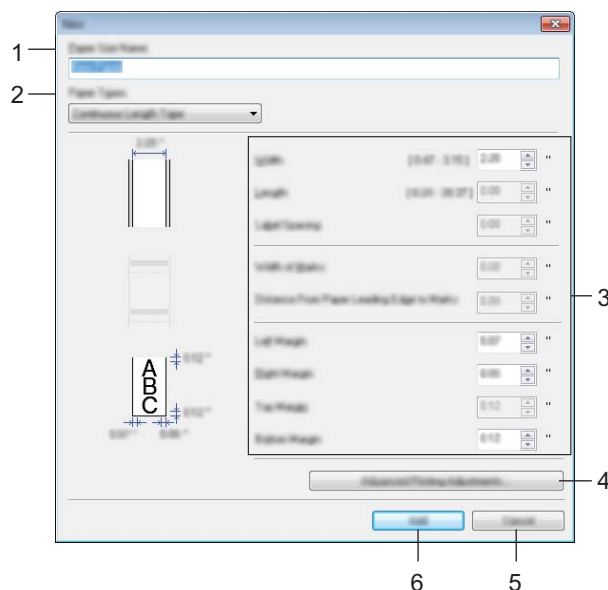
Merk

- Når papirformatet er registrert med skriveren og [**Avslutt**] klikkes, vises dialogboksen [**Papirstørrelseoppsett**] med de tilføyde papirstørrelsene i listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**]. Hvis applikasjonen kjører, avslutter du og starter den på nytt for at det nye papirformatet skal vises i listen.
- Hvis følgende funksjoner brukes, kan du enkelt bruke innstillingene deres på skriveren.
 - Masselagringsfunksjon (side 90)
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi® (File Transfer Profile [FTP])

Viktig

Disse innstillingskommandoene er bare beregnet på å gjennomføre innstillinger for en skriver. Disse kommandoene kan ikke importeres til [**Papirstørrelseoppsett**].

Ny-dialogboks



1 Navn på papirstørrelse

Skriv inn navnet på papirformatet som skal legges til.

2 Papirtyper

Velg papirtypen.

Tilgjengelige innstillinger: [Tape med kontinuerlig lengde], [Utstanset etikett], [Materiale med markeringer]

3 Detaljerte innstillinger

Angi detaljene for papirformatet som skal legges til.

4 Avanserte utskriftsjusteringer

Klikk på denne knappen for å vise dialogboksen [Avanserte utskriftsjusteringer] og foreta avanserte utskriftsjusteringer for hvert papirformat. Du finner mer informasjon under *Dialogboksen Avanserte utskriftsjusteringer* på side 87.

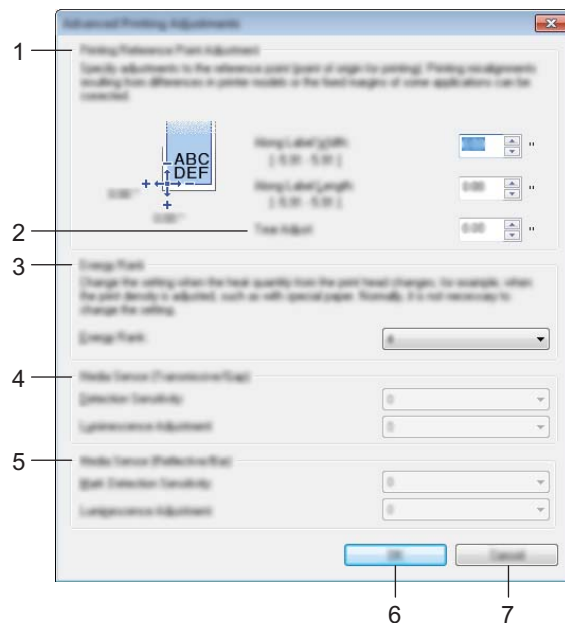
5 Avbryt

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene vil fortsatt være uendret.

6 Legg til

Klikk på denne knappen for å legge til papirformatet.

Dialogboksen Avanserte utskriftsjusteringer



1 Justering av referansepunkt for utskrift

Juster posisjonen til referansepunktet (utgangspunkt for utskrift). Dette korrigerer feiljusteringer som skyldes avvik mellom skrivermodeller eller fra de faste margene i enkelte applikasjoner.

2 Rive posisjons justering

Juster kutteposisjonen når papiret kuttes ved hjelp av avrivingskanten.

Tilgjengelige innstillinger: -10,0 til 10,0 mm

3 Energinivå

Velg en innstilling når det er nødvendig å justere mengden varme (energi) fra skrivehodet, for eksempel med spesialpapir.



Merk

Det kan være kontrastvariasjoner i skriverresultatet på grunn av driftsmiljøet og mediene som brukes. Endre innstillingene ved behov.

4 Mediesensor (overføring/mellomrom)

Justerer presisjonen som overføring/mellomrom-sensoren oppdager mellomrom (avstand) for utstansede etiketter med, og mengden lys som slippes ut av sensoren.

Innstillinger kan angis når **[Papirtyper]** er satt til **[Utstanset etikett]**.

**Merk**

Fordi innstillingene for [**Mediesensor (overføring/mellomrom)**] (*Kategorien Sensorjustering* på side 73) i dialogboksen [**Enhetsinnstillinger**] vil ha betydning, angir du passende verdier.

Eksempel på innstillingene:

	Innstilling EX1	Innstilling EX2
Enhetsinnstillinger	+2	-2
Papirstørrelseoppsett	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

5 Mediesensor (reflekerende/stripe)

Juster presisjonen som reflekterende/svartmerke-sensoren oppdager svarte merker med, og mengden lys som slippes ut av sensoren.

Innstillinger kan angis når [**Papirtyper**] er satt til [**Materiale med markeringer**].

**Merk**

Fordi innstillingene for [**Mediesensor (reflekerende/stripe)**] (*Kategorien Sensorjustering* på side 73) i dialogboksen [**Enhetsinnstillinger**] vil ha betydning, angir du passende verdier.

Eksempel på innstillingene:

	Innstilling EX1	Innstilling EX2
Enhetsinnstillinger	+2	-2
Papirstørrelseoppsett	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

6 OK

Lagrer innstillingene og returnerer til forrige dialogboks.

7 Avbryt

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene vil fortsatt være uendret.

Distribuere papirformater

Papirformater eksportert fra listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**] kan distribueres til andre datamaskiner.


Distribuere kun papirformater

Hvis skriverdriveren er installert på mottakerens PC, trenger kun papirformatene å bli distribuert.

- 1 På avsenderens datamaskin angir du papirformatinnstillingene og klikker på [**Eksporter**]. (For detaljer, se *Papirstørrelseoppsett* på side 84.)
Følgende filer blir opprettet.
RJ-3050:
bsr305ed.txt, bsr305ed.ptd, pdt3337.bin
RJ-3150:
bsr315ed.txt, bsr315ed.ptd, pdt3437.bin
- 2 Lagre bsr305ed.txt eller bsr315ed.txt hvor som helst på mottakerens datamaskin.
- 3 Klikk på [**Importer**] på mottakerens datamaskin.
Papirformatene blir byttet ut med de importerte formatene.

Masselagring



Beskrivelse

Masselagringsfunksjonen lar deg utføre kommandoer og JPEG-utskrifter ved å sende data fra en datamaskin eller annen enhet til skriveren via USB. Filer som er kopiert til skriverens masselagringsområde, behandles når du trykker på  (Bluetooth)-knappen (for RJ-3050) eller OK (for RJ-3150).

Denne funksjonen er nyttig i følgende situasjoner.

- Når du vil bruke innstillingene som er lagret i en kommandofil (".bin"-format), eller maler som er lagret i ".blf"-formatfiler som ble distribuert av administratoren uten bruk av et tilpasset verktøy.
- Når du vil utføre kommandoer eller utføre JPEG-utskrift uten å installere skriverdriveren.
- Når du vil bruke en enhet med et OS (inkludert andre operativsystemer enn Windows) som har en USB-vertsfunksjon for utskrift og overføring av data.


Bruke masselagringsfunksjonen

- 1 Bekreft at skriveren er slått av.
- 2 Mens du trykker på  (Bluetooth)-knappen (for RJ-3050) eller OK (for RJ-3150), trykker du på og holder  (Strøm)-knappen. Skriveren starter opp i masselagringsmodus. For RJ-3050 lyser STRØM- og STATUS-indikatoren grønt. For RJ-3150 vises meldingen [Masselager] på LCD-skjermen.
- 3 Koble datamaskinen eller enheten til skriveren via USB. Skriverens masselagringsområde vises på datamaskinens eller enhetens skjerm.



Merk

Hvis masselagringsområdet ikke vises automatisk, se driftsinstruksjonene for datamaskinens eller enhetens operativsystem for å få informasjon om visning av masselagringsområdet.

- 4 Dra og slipp filen du vil kopiere til masselagringsområdet.
- 5 Trykk på  (Bluetooth)-knappen (for RJ-3050) eller OK (for RJ-3150). Kommandofilen kjøres. For RJ-3050 lyser Bluetooth-indikatoren i blått. For RJ-3150 vises meldingen [Mottar] på LCD-skjermen.
- 6 Etter at filen er kjørt, slås Bluetooth-indikatoren av (for RJ-3050) eller meldingen [Masselager] vises igjen på LCD-skjermen (for RJ-3150).
- 7 Hvis du vil slå av masselagringsmodus, slår du av skriveren. Skriveren vil starte i sin normale driftsmodus.

Viktig

- Når skriveren er slått av, deaktiveres masselagringsområdet og eventuelle filer i masselagringsområdet blir slettet.
- Denne funksjonen støtter filene ".bin", ".blf" og ".jpg". Ikke bruk andre filformater med denne funksjonen.
- Ikke opprett mapper i masselagringsområdet. Hvis en mappe blir opprettet, vil ikke filene i mappen bli kjørt.
- Kapasiteten til masselagringsområdet er 2,5 MB. Bruk av større filer enn 2 MB kan ikke garanteres.
- Hvis flere filer kopieres, kan ikke rekkefølgen for kjøring av filer garanteres.
- Wi-Fi- og Bluetooth-funksjonene er ikke tilgjengelige når skriveren kjører i masselagringsmodus.
- Ikke gå inn på andre filer i masselagringsområdet når du kjører en kopiert fil.

JPEG-utskrift

Bildedata (JPEG) kan skrives ut uten bruk av skriverdriveren.



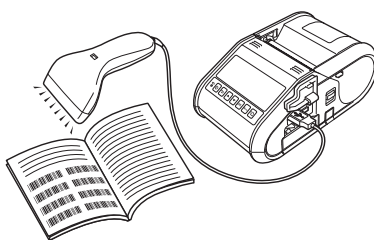
Merk

- JPEG-bilder kan skrives ut ved hjelp av masselagringsfunksjonen.
- OPP (Object Push Profile) brukes til utskrift via en Bluetooth-tilkobling.
- Denne skriveren vil konvertere et JPEG-fargebilde til et "svart/hvitt" bilde ved hjelp av en rastreringsprosess.
- Når du sender et JPEG-bilde som allerede er "svart/hvitt", kan denne simuleringsprosessen gjøre det trykte bildet ditt uskarpt.
- Hvis du vil forbedre bildekvaliteten, kan du prøve å slå av eventuell forbehandling av JPEG-bildet.

- Bare JPEG-bilder kan skrives ut. (Begrenset til filer med .jpg-filtype.)
- Maksimal filstørrelse er 5 MB.
(2,38 MB når masselagringsfunksjonen brukes.)
- Maksimale oppløsninger er som følger.
Høyde × Bredde = 8000 × 576 punkter
Hvis disse grensene overskrides, vil skriverens mottatte data forkastes og ikke skrives ut.
- 1 trykt piksel = 1 punkt.
- Denne skriveren utfører binær behandling (enkel binær) for å skrive ut bildet.
- Bildet skrives ut med de mottatte dataenes høyde-til-bredde-forhold.

P-touch-malfunksjon

Med en strekkodeleser tilkoblet skriveren, kan etiketter og strekkoder enkelt skrives ut, ved å lese inn strekkoder.



Grunnleggende operasjoner

■ *Forhåndsinnstilt malutskrift* (Se side 95)

Hvis mye brukte etikettoppsett er lagret i skriveren, kan de skrives ut på nytt ganske enkelt ved å skanne strekkoden for hvert etikettoppsett.

■ *Strekkodeutskrift (kopierer)* (Se side 97)

En strekkode som leses inn med strekkodeleseren, kan skrives ut med protokollen og størrelsen fra en tidligere opprettet mal.

■ *Databaseassistert etikettutskrift* (Se side 99)

Ved å koble objekter i et etikettoppsett til en database og deretter skanne nøkkelstrekkodene for databasen kan etiketter skrives ut med objektene i malen erstattet med databasedata.

Avanserte operasjoner

■ *Utskrift med nummereringsfunksjon (serialisert nummer)* (Se side 102)

Etiketter kan skrives ut mens et nummer eller en strekkode på etiketten økes automatisk.

Klargjøring

Før du kobler strekkodeleseren til denne skriveren, må du sørge for å angi innstillingene for strekkodeleseren og innstillingene i innstillingsverktøyet for P-touch-maler.

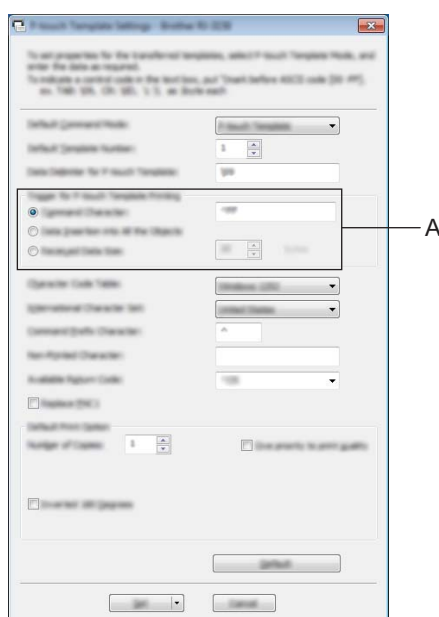
Angi innstillinger i innstillingsverktøyet for P-touch-maler

- 1 Åpne innstillingsverktøyet for P-touch-maler.

Merk

Hvis du vil åpne innstillingsverktøyet for P-touch-maler, må du først åpne "**Verktøy for skriverinnstillinger**". Verktøy for skriverinnstillinger installeres samtidig som annen programvare, for eksempel skriverdriveren. Se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 21 og *Verktøy for skriverinnstillinger* på side 49 hvis du vil ha mer informasjon.

- 2 Velg de aktuelle innstillingene og klikk på **[Set]**-knappen.



Merk

Som standardinnstilling ved utskriften starte når koden "^FF" leses av med strekkodeleseren. (Dette kan endres med innstillingene på A.)

Hvis **[Received Data Size]** er valgt og antall byte angitt, vil utskriften starte automatisk etter at strekkodene for det angitte antallet byte er skannet. Hvis utskriften utføres fra datamaskinen etter at denne innstillingen er valgt, vil parameteren returnere til standardinnstillingen som er nevnt ovenfor. Etter utskrift fra datamaskinen endrer du innstillingene igjen.

Koble til en strekkodeleser

Koble en strekkodeleser til skriveren.

- Tilkoblingsgrensesnitt for strekkodeleser
 - USB-vertsgrensesnittet kan brukes.
- Strekkodelesere som vi har bekreftet fungerer (USB-tilkobling)
 - OPI-3601, OPI-2201 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
 - LS2208 (Motorola Solutions, Inc.)
- Utvalgsriterier for strekkodelesere
 - Modeller i HID-klassen som kan identifiseres som et tastatur

Andre strekkodelesere enn anbefalte modeller kan brukes hvis de tilfredsstillir kriteriene ovenfor.

Vi anbefaler å undersøke strekkodeleserens spesifikasjoner ovenfor før du bruker strekkodeleseren.



Merk

- Hvis du vil se vanlige spørsmål og en oppdatert liste over strekkodelesermodeller med bekreftet funksjonalitet, kan du besøke Brother support-nettstedet (support.brother.com).
- Før denne funksjonen kan brukes, må etikettoppsettet eller malen som skal brukes, overføres ved hjelp av P-touch Transfer Manager fra datamaskinen til skriveren. Du finner mer informasjon under *Bruke P-touch Transfer Manager* på side 136.
- Strekkodeleseren bør settes til engelsk tastatur og for strekkoder uten prefiks eller suffiks.
Hvis du vil ha detaljer om bruk av strekkodeleseren og hvordan du angir innstillingene på den, må du kontakte produsenten.

Forhåndsinnstilt malutskrift

Hvis et ofte brukt etikettoppsett er lagret i skriveren, kan identiske etiketter enkelt skrives ut ved å lese inn strekkoder.

<Navneetikett>

Bill Anderson

<Adresseetikett>

Mr. Bill Anderson
4555 Cumberland Pkwy
Anytown USA 95063



Merk

- Hvis du vil ha detaljer om hvilke strekkoder som kan leses inn for de forskjellige innstillingene, se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.
- Grupperte objekter vil bli konvertert og sendt som et bilde.



1 Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor til skriveren) etikettoppsettet som skal skrives ut. (For detaljer, se *Bruke P-touch Transfer Manager* på side 136.)



Merk

Et tekstobjekt i etikettoppsettet kan konverteres til et bilde. Teksten kan ikke endres etter at den har blitt konvertert til et bilde. Dette er nyttig for å beskytte ofte brukte maler mot utilsiktet redigering.

I P-touch Editor-oppsettvinduet høyreklikker du på tekstobjektet og klikker på [**Egenskaper**]. Klikk på kategorien [**Utvidet**], og merk deretter av for [**Tekst kan ikke redigeres**].

I motsatt fall klikker du på [**Alternativer**] på [**Verktøy**]-menyen, klikker på kategorien [**Generelt**] og merker av for [**Vis utvidede kategorier for objektens egenskaper**] under [**Andre**].

Hvis det ikke er merket av i boksen, konverteres objektet tilbake til tekst som kan redigeres.



2 Når data overføres til [**Konfigurasjoner**] i P-touch Transfer Manager, blir [**Nøkkeltilordning**] automatisk angitt.



Merk

Angi et [**Nøkkeltilordning**]-nummer mellom 1 og 10 for etikettoppsett som skal brukes til forhåndsinnstilt malutskrift.



3 Velg mappen som inneholder dataene som skal overføres, og klikk på [**Overfør**]-knappen for å overføre dataene til skriveren.



4 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)".
Se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.



5 Fra strekkodene "Grunnleggende innstillinger" leser du inn strekkoden for parameteren som har innstillingen som skal angis.



Merk

- Innstillinger kan angis for flere parametere.
- Hvis ingen innstillinger er angitt, vil en etikett skrives ut av innstillingsverktøyet for P-touch-maler. Standardinnstillinger for P-touch Template Settings er en enkeltkopi.

Du finner mer informasjon om P-touch-malinnstillinger i "P-touch Template manual" (kun på engelsk), som du kan laste ned fra følgende webområde:

support.brother.com

[**Select your region/country.**] - [**Produktsøk**] - [**Nedlastinger**]

- Du angir antall eksemplarer som skal skrives ut, ved å lese inn "Antall kopier"-strekken og deretter lese inn strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi et tresifret nummer.

Eksempel:

Angi numre ved å lese inn strekkoder som følger: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Du endrer innstilling for antall eksemplarer ved å lese inn "Antall eksemplarer"-strekken på nytt og deretter lese inn strekkodene for det tresifrede nummeret.
-

- 6 Les inn strekkoden under "Forhåndsinnstilt malnummer" med samme nummer som [**Nøkkeltilordning**]-nummeret for etikettoppsettet som skal skrives ut.
- 7 Den angitte etiketten skrives ut.

Strekkodeutskrift (kopierer)

En strekkode som leses inn med strekkodeleseren, kan skrives ut med protokollen og størrelsen fra en tidligere opprettet mal.



Merk

- Hvis du vil ha detaljer om hvilke strekkoder som kan leses inn for de forskjellige innstillingene, se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.
- Hvis strekkoden som skal leses inn med strekkodeleseren, har en annen protokoll enn strekkodemalen som allerede er registrert med skriveren, vil det kanskje ikke være mulig å lage og skrive ut strekkoden.

- 1 Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor til skriveren) strekkodemalen som skal skrives ut. (For detaljer, se *Bruke P-touch Transfer Manager* på side 136.)



CODE128/9-siffrer / 69 mm×17 mm



Merk

Sørg for å lage strekkodemaler som overholder grensene for størrelse og antall sifre i strekkoden som skal leses inn. Strekkoden kan ikke lages hvis den overskrider antallet sifre som er angitt i malen.

- 2 Når data overføres til [**Konfigurasjoner**] i P-touch Transfer Manager, blir [**Nøkkeltilordning**] automatisk angitt.
- 3 Velg mappen som inneholder dataene som skal overføres, og klikk på [**Overfør**]-knappen for å overføre dataene til skriveren.
- 4 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)".
Se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.
- 5 Fra strekkodene "Grunnleggende innstillinger" leser du inn strekkoden for parameteren som har innstillingen som skal angis.



Merk

- Innstillinger kan angis for flere parametere.
- Hvis ingen innstillinger er angitt, vil etikettene skrives ut i henhold til innstillingene som er angitt i innstillingsverktøyet for P-touch-maler. Standardinnstillinger for P-touch Template Settings er en enkeltkopi. Du finner mer informasjon om P-touch-malinnstillinger i "P-touch Template manual" (kun på engelsk), som du kan laste ned fra følgende webområde:
support.brother.com
[Select your region/country.] - [Produktsøk] - [Nedlastinger]
- Du angir antall eksemplarer som skal skrives ut, ved å lese inn "Antall kopier"-strekken og deretter lese inn strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi et tresifret nummer. Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt.

Eksempel:

Angi numre ved å lese inn strekkoder som følger: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Du endrer innstilling for antall eksemplarer ved å lese inn "Antall eksemplarer"-strekken på nytt og deretter lese inn strekkodene for det tresifrede nummeret.

- 6 Les inn "Velg mal"-strekken og les deretter inn strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi [Nøkkeltildordning]-nummeret (tre sifre) for strekkodemalen.



Merk

- Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt.

Eksempel:

Angi numre ved å lese inn strekkoder som følger: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Hvis P-touch Editor har vært brukt til å lage og skrive ut strekkodene "^TS007" eller "^TS015" (i eksemplene ovenfor), vil innlesing av disse strekkodene redusere antallet strekkoder som må skannes.
- Du endrer nummeret ved å lese inn "Velg mal"-strekken på nytt og deretter lese inn strekkodene for det nye tresifrede nummeret.

- 7 Les inn strekkoden med dataene som skal brukes.



(CODE 128/9-sifret)

- 8 Les inn "Begynn utskrift"-strekken.
- 9 Strekkoden skrives ut med malens angitte protokoll og størrelse.



Databaseassistert etikettutskrift

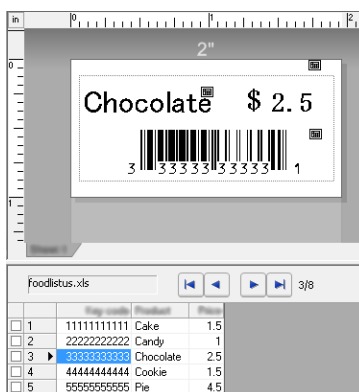
Ved å koble objekter i et etikettoppsett til en database og deretter skanne nøkkelstrekkodene for databasen kan etiketter skrives ut med objektene i malen erstattet med databasedata.



Merk

- Nøkkelstrekkoden er strekkoden for informasjonen som vises i databasefilen i kolonnen helt til venstre, i registreringsvisning (felt "A" i skjemavisning). Disse nøkkelstrekkodene må opprettes på forhånd.
- Databaseinformasjonen i felt "A" i skjemavisningen, må ikke omfatte noen andre data. I tillegg, selv om informasjonen inneholder to linjer med data, gjenkjennes kun den første datalinjen når strekkoden leses inn med strekkodeleseren. Du må derfor kun skrive inn én linje med data i feltet "A" i skjemavisningen.
- Hvis du vil ha detaljer om hvilke strekkoder som kan leses inn for de forskjellige innstillingene, se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.

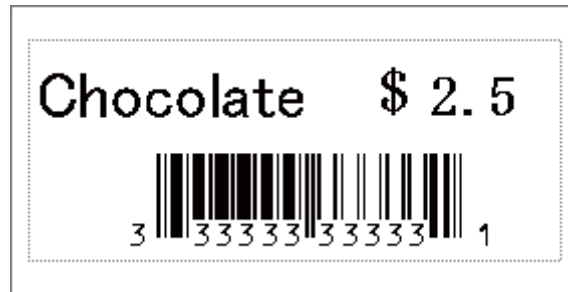
- 1 Koble databasefilen til etikettoppsettet som skal skrives ut.



Du finner nærmere informasjon om hvordan du angir innstillingene i hjelpeprogrammet for **[P-touch Editor Hjelp]**.

- 2 Ved hjelp av P-touch Transfer Manager overfører du etikettoppsettet fra P-touch Editor til skriveren. (For detaljer, se *Bruke P-touch Transfer Manager* på side 136.) Databasefilen overføres også.
- 3 Når data overføres til **[Konfigurasjoner]** i P-touch Transfer Manager, blir **[Nøkkeltilordning]** automatisk angitt.
- 4 Velg mappen som inneholder dataene som skal overføres, og klikk på **[Overfør]**-knappen for å overføre dataene til skriveren.
- 5 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando".
Se *Liste over strekkoder for å angi innstillinger* på side 185.
- 6 Fra strekkodene "Grunnleggende innstillinger" leser du inn strekkoden for parameteren som har innstillingen som skal angis.

- Objektdataene i den angitte malen erstattes med databasedataene, og etikettene skrives ut.



Utskrift med nummereringsfunksjon (serialisert nummer)

Etiketter kan skrives ut mens et nummer eller en strekkode på etiketten økes automatisk.

For en tekstetikett

■ Driftsproedyrer

Lag tekstetikett → Overfør etikettoppsettet til skriveren → Skriv ut etikett

■ Prosedyre

① Lag tekstetiketten.

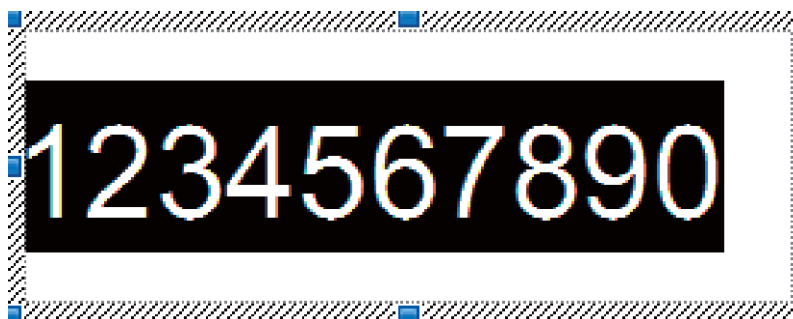
- 1 Start P-touch Editor.
- 2 Skriv inn teksten.

Eksempel:



1234567890

3 Klikk og dra pekeren for å fremheve Nummerering-feltet.



4 Høyreklikk på tallene og klikk på [Nummerering].



Merk

- Opptil 9 nummereringsobjekter kan angis i en enkelt mal.
- Maksimalt 15 tegn kan angis for et Nummerering-felt.

- 2 Sørg for at skriveren kobles til datamaskinen, og overfør etikettoppsettet til skriveren.

- 1 Klikk på [**Fil**] - [**Overfør mal**] for å starte Transfer Manager.

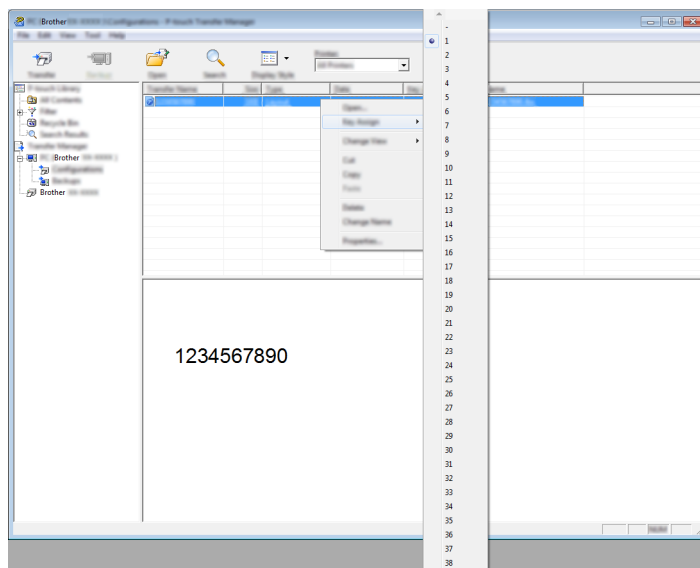


Merk

Velg etikettoppsettet fra listen og høyreklikk på den for å vise en meny.

Klikk på [**Nøkkeltilordning**] for å velge et nøkkelnummer.

Dette er etikettmalnummeret som skal brukes under utskrift.



- 2 Klikk på [**Overfør**] for å overføre etikettoppsettet til skriveren.

- 3 Koble til strekkodeleseren.
Hvis du vil vite mer om hvordan du oppretter tilkoblinger, se *Koble til en strekkodeleser* på side 94.

- 4 Skriv ut etiketten.

- 1 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)" ved hjelp av strekkodeleseren.



Escia3^II

- 2 Se eksempelet nedenfor og les inn strekkoden for tallet som er angitt som nøkkelnummer. Eksempel for nøkkelnummer 5:

■ Velg mal



^TS005

- 3 Les inn strekkoden "Antall serialiserte kopier".



^NN

- 4 Angi antall kopier som skal skrives ut. Se "For innlegging av numre" på side 186, og les inn strekkodene for de tre sifrene i antall kopier som skal skrives ut. Eksempel på 5 kopier:



005

- 5 Les av strekkoden "Start utskrift", som vises nedenfor.



^FF

I dette eksempelet vil etiketter med tallene 1234567890 til 1234567894 skrives ut.



Merk

- Nummerering-feltet vil øke med 1 for hver etikett som skrives ut.
- Antallet vil lagres i skriveren, også hvis den slås av.
- Hvis du vil nullstille til det opprinnelige antallet, leser du inn strekkoden "Initialiser maldata", som vises nedenfor.



^ID

For en strekkodeetikett

■ Driftsprosedyrer

Lag strekkodeetikett → Overfør etikettoppsettet til skriveren → Skriv ut etikett

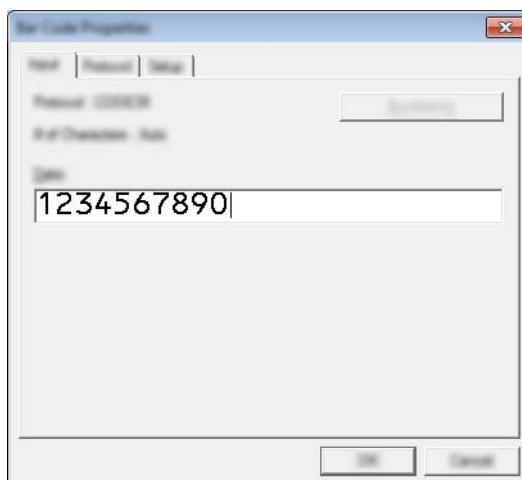
■ Prosedyre

1 Lag strekkodeetiketten.

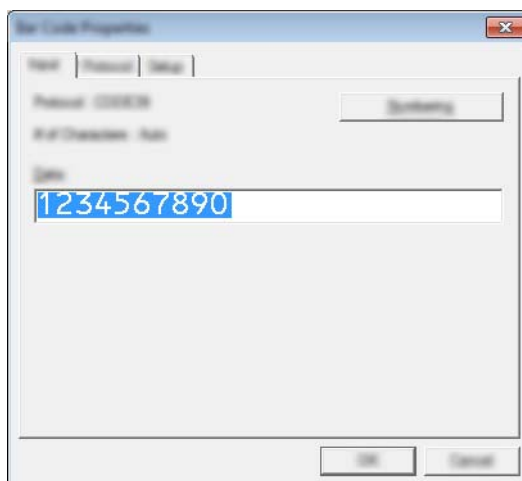
1 Start P-touch Editor.

2 Klikk på [**Sett inn**] - [**Strekkode**] for å vise dialogboksen Egenskaper for Strekkode og angi innstillingene.

Eksempel:



3 Klikk og dra pekeren for å fremheve Nummerering-feltet.



4 Klikk på [**Nummerering**]-knappen og klikk på [**OK**].

Merk

- Opptil 9 nummereringsobjekter kan angis i en enkelt mal.
- Maksimalt 15 tegn kan angis for et Nummerering-felt.

2 Sørg for at skriveren kobles til datamaskinen, og overfør etikettoppsettet til skriveren.

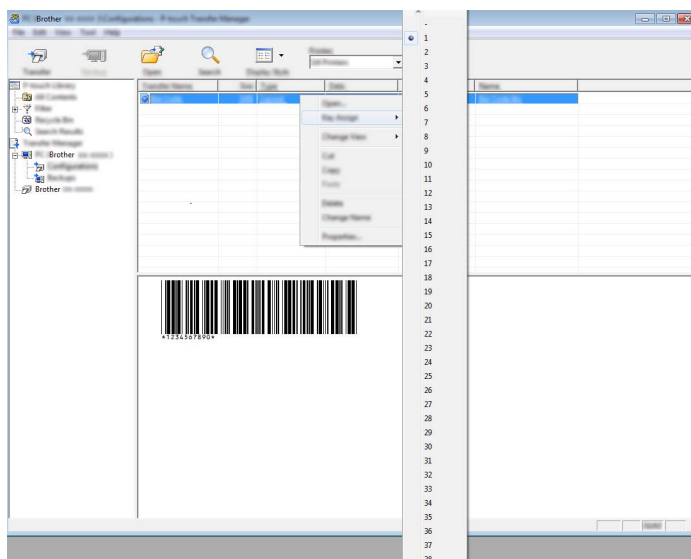
1 Klikk på [**Fil**] - [**Overfør mal**] for å starte Transfer Manager.

Merk

Velg etikettoppsettet fra listen og høyreklikk på den for å vise en meny.

Klikk på [**Nøkkeltilordning**] for å velge et nøkkelnummer.

Dette er etikettmalnummeret som skal brukes under utskrift.



2 Klikk på [**Overfør**] for å overføre etikettoppsettet til skriveren.

3 Koble til strekkodeleseren.
Hvis du vil vite mer om hvordan du oppretter tilkoblinger, se *Koble til en strekkodeleser* på side 94.

4 Skriv ut etiketten.

1 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)" ved hjelp av strekkodeleseren.



- 2 Se eksempelet nedenfor og les inn strekkoden for tallet som er angitt som nøkkelnummer. Eksempel for nøkkelnummer 6:

■ Velg mal



^TS006

- 3 Les inn strekkoden "Antall serialiserte kopier".



^NN

- 4 Angi antall kopier som skal skrives ut. Se "For innlegging av numre" på side 186, og les inn strekkodene for de tre sifrene i antall kopier som skal skrives ut. Eksempel på 5 kopier:



005

- 5 Les av strekkoden "Start utskrift", som vises nedenfor.



^FF

I dette eksempelet vil etiketter med tallene 1234567890 til 1234567894 skrives ut.



Merk

- Nummerering-feltet vil øke med 1 for hver etikett som skrives ut.
- Antallet vil lagres i skriveren, også hvis den slås av.
- Hvis du vil nullstille til det opprinnelige antallet, leser du inn strekkoden "Initialiser maldata", som vises nedenfor.



^ID

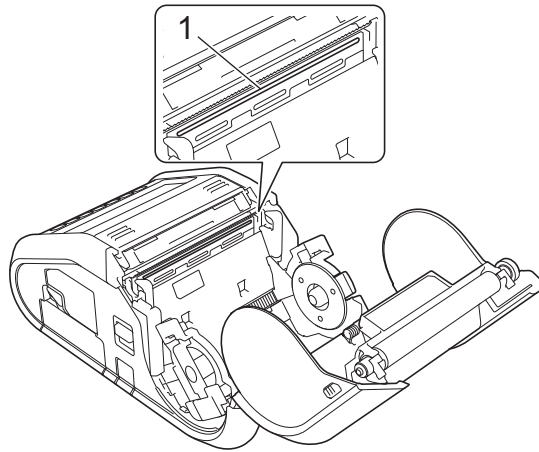
6

Vedlikeholde skriveren

Vedlikehold av skriveren kan utføres etter behov. Enkelte miljøer kan imidlertid kreve at vedlikeholdet må skje hyppigere (f.eks. i støvete omgivelser).

Vedlikehold av skrivehode

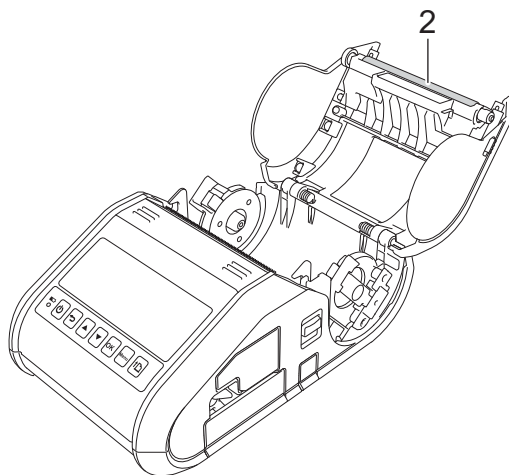
Bruk en tørr bomullspinne til å tørke av skrivehodet.



1 Skrivehode

Vedlikehold av rulle

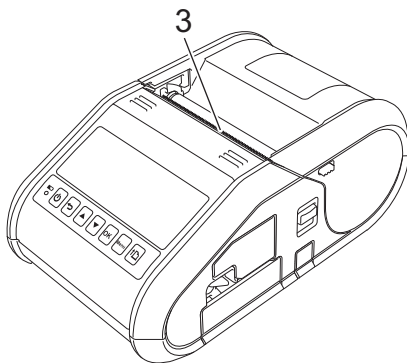
Bruk et stykke cellofantape eller en lofri klut til å fjerne smuss fra rullen. Etter rengjøring av rullen må du sørge for at verken lo eller andre materialer sitter igjen på rullen.



2 Rulle

Vedlikehold av papirutmating

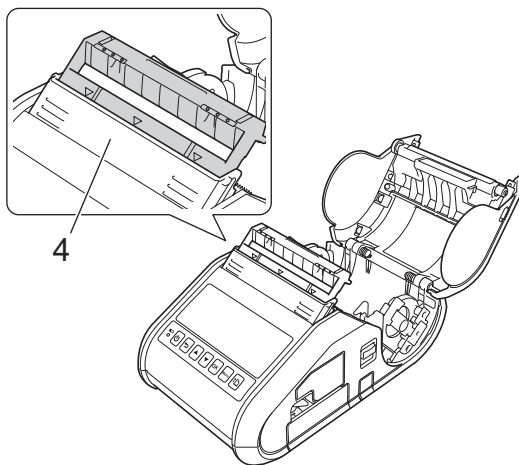
Hvis det samler seg lim ved papirutmatingen og medier blir sittende fast (for RJ-3150) eller hvis papirutmatingen blir skitten, rengjør du papirutmatingen med en klut lett fuktet med isopropylalkohol.



3 Papirutmating

Vedlikehold av etikettfjerner (kun RJ-3150)















Hvis det samler seg lim på etikettfjerner og mediene blir sittende fast, fjerner du det oppladbare li-ion-batteriet eller kobler skriveren fra vekselstrøms- (AC) eller likestrømskontakten (DC) og rengjør hver del med en klut lett fuktet med isopropylalkohol.





























4 Etikettfjerner















































LED-indikatorer

Indikatorerne lyser og blinker for å angi skriverens status. Følgende symboler brukes i dette avsnittet til å forklare betydningen av forskjellige indikatorfarger og -mønstre.







-  eller  eller  eller  Indikatoren lyser i fargen som vises
-  eller  eller  eller  Indikatoren blinker i fargen som vises
-  eller  eller  eller  Indikatoren blinker 1 eller 2 ganger i hver farge, og slås deretter av
-  Indikatoren er tent eller blinker i vilkårlig farge eller mønster
-  Indikatoren er av

RJ-3050


STRØM	STATUS	 (Wi-Fi)	 (Bluetooth)	Beskrivelse
				Strøm på
				Rulldeksel åpent
				Mottar data Overfører data
				Feil Utskriftsfeil Fremmatingsfeil Dekselåpningsfeil Kommunikasjonsfeil Bildebehandlingsfeil Databasesøkefeil Feil pga. manglende mal Feil ved søking etter tilgangspunkt Feil ved tilkobling til tilgangspunkt Sikkerhetsfeil
				Feil Batterifeil Masselagringsfeil
				Systemfeil

STRØM	STATUS	 (Wi-Fi)	 (Bluetooth)	Beskrivelse
		 (En gang hvert 3. sekund)		Trådløs på, ikke tilkoblet
				Trådløs på, tilkoblet
		 (En gang per sekund)		Stiller nå inn WPS
				Bluetooth på
			 (En gang per sekund)	Paring med Bluetooth
				Tilbakestiller nå
				Formatering fullført (når [Håndtering av utskriftsdata i skriverens minne etter avsluttet utskrift] er satt til [Slett alle utskriftsdata])
				Kjøling pågår
				I masselagringsmodus
				Behandler fil i masselagringsmodus
				Initialisering


RJ-3050 og RJ-3150

 (Batteri)	Beskrivelse
 (En gang per sekund)	Batteriet må lades på nytt
 (To ganger hvert 4. sekund)	Strøm på oppladbart batteri: lavt
 (En gang hvert 4. sekund)	Strøm på oppladbart batteri: halv
	Lading
	Strøm på oppladbart batteri: fullt Lading fullført

Indikatoradvarsler

Problem	Løsning
STRØM-indikatoren lyser ikke	<p>Skriveren mottar ikke strøm.</p> <p>Bekreft om det oppladbare li-ion-batteriet er riktig satt inn (se <i>Installere det oppladbare li-ion-batteriet</i> på side 4).</p> <p>Hvis du bruker veksel- (AC) eller likestrøm (DC), må du sørge for at nettstrømadapteren eller likestrømadapteren er riktig tilkoblet (se <i>Bruke det oppladbare li-ion-batteriet</i> på side 4) og kontrollere at veksel- eller likestrømuttaket er slått på.</p> <p>Kontroller sikringen hvis du bruker likestrøm.</p>
Hodet eller motoren kjøles ned	<p>Det termiske hodet eller motoren er for varm.</p> <p>Hode: Hvis det termiske hodet blir enda varmere, kan det generere bilder på papiret i områder som ikke er ment å bli skrevet på. Denne tilstanden er normal ved utskrift av dokumenter med en stor mengde "svart" innhold.</p> <p>Skriveren vil stoppe og fortsette å skrive ut etter at skrivehodet er nedkjølt.</p> <p>For å unngå eller forsinke denne tilstanden må du skrive ut med en lettere tetthetsinnstilling, redusere mengden svart som skrives ut (for eksempel fjerne bakgrunnsskygger og farger i grafer og presentasjonsdokumenter), og sørge for at skriveren har tilstrekkelig ventilasjon og ikke er plassert i et innestengt område.</p> <p>Motor: Ikke bruk skriveren kontinuerlig. Hvis skriveren brukes kontinuerlig, vil motoren bli for varm. I dette tilfellet vil skriveren stoppe og fortsette utskriften etter at motoren er nedkjølt.</p> <p> Merk</p> <p>Denne tilstanden kan forekomme oftere når skriveren brukes i stor høyde (mer enn ca. 3 000 meter) pga. lavere lufttetthet tilgjengelig for å kjøle skriveren.</p>
Datamottaksfeil	Data vil kanskje ikke mottas korrekt ved ustabile kommunikasjonsforhold. Prøv å koble til igjen når kommunikasjonsforholdene er forbedret.
Skriveren er i oppstartsmodus	<p>Vekselstrømadapteren ble pluggert ut mens fastvaren ble oppdatert, og skriveren startet i oppstartsmodus neste gang den ble startet.</p> <p>Kontakt forhandleren eller Brother kundeservice for å få assistanse.</p>

Skrive ut informasjon om skriveroppsett


Du kan bruke  (Fremmating)-knappen til å skrive ut en rapport som viser følgende skriverinnstillinger:

- Programversjon
- Skriverbrukshistorikk
- Testmønster for manglende punkter
- Informasjon om skriverinnstillinger
- Liste over overførte data
- Informasjon om nettverksinnstilling



Merk

- Du kan bruke enhetsinnstillingene til å angi på forhånd hvilke elementer som skal skrives ut (se *Enhetsinnstillinger* på side 66).
- Nodenavnet vises i Skriverinnstillinger. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)

- 1 Sørg for at en rull på 76,2 mm kvitteringspapir er lastet inn og at dekselet for RD-rullen er lukket.
- 2 Slå på skriveren.
- 3 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen inntil STRØM-indikatoren begynner å blinke grønt (for RJ-3050) eller meldingen [Skriver] vises på LCD-skjermen (for RJ-3150). Innstillingene vil skrives ut.



Merk

- Hvis du vil skrive ut informasjon om skriveroppsett, anbefaler vi bruk av 76,2 mm kvitteringspapir.
 - Denne operasjonen kan også utføres ved hjelp av enhetsinnstillinger (se *Enhetsinnstillinger* på side 66).
 - Hvis du har en RJ-3150, kan denne operasjonen også utføres fra menyen [Informasjon].
- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [Informasjon], og trykk deretter på [OK].
 - 2 Velg [Utskriftskonfigurasjon] > [Start] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk deretter på [OK].

Oversikt

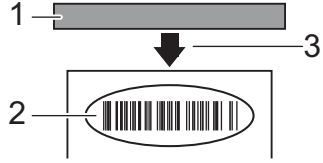







Hvis du har problemer med skriveren, må du først kontrollere at du har gjennomført følgende oppgaver riktig.



- Installer batteriet eller koble skriveren til et vekselstrøms- (AC) eller likestrømsuttak (DC) (se *Bruke det oppladbare li-ion-batteriet* på side 4).
- Installer og velg den riktige skriverdriveren (se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 21).
- Koble skriveren til datamaskinen (se *Koble til datamaskinen og skriveren* på side 24).

Hvis du fortsatt har problemer, les tipsene om feilretting i dette kapittelet for å få hjelp.

Problem	Løsning
Skriveren skriver ikke ut, eller det er en feil ved utskriften.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er kabelen løs (når du bruker en USB-kabel)? Kontroller at ledningen er godt festet. ■ Er RD-rullen riktig satt inn? Hvis ikke, fjerner du RD-rullen og setter den inn på nytt. (Se <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10.) ■ Er det nok rull igjen? Hvis ikke, setter du inn en ny RD-rull. ■ Er RD-rullens deksel åpent? Kontroller at dekselet for RD-rullen er lukket. ■ Har det oppstått en utskrifts- eller overføringsfeil? Slå skriveren av og på igjen. Kontakt Brother-forhandleren hvis problemet ikke blir borte. ■ Berører ikke rullføreren siden av RD-rullen? Flytt rullføreren mot siden av RD-rullen. (Se <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10.)
STRØM-indikatoren (for RJ-3050) eller LCD-skjermen (for RJ-3150) er ikke tent.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er batteriet riktig satt inn? Kontroller at batteriet er riktig satt inn. Hvis det er det, må du kontrollere at batteriet har tilstrekkelig gjenværende lading. ■ Hvis STRØM-indikatoren (for RJ-3050) eller LCD-skjermen (for RJ-3150) fortsatt ikke tennes, må du kontakte Brother-forhandleren.
Utskrevet papir har striper eller tegn av dårlig kvalitet, eller papiret mates ikke som det skal.	<p>Er skrivehodet eller hoderullen skitne?</p> <p>Selv om skrivehodet vanligvis forblir rent ved normal bruk, kan lo eller smuss fra rullen klebe seg fast til skrivehodet. Hvis dette skjer, må rullen rengjøres (se <i>Vedlikehold av rulle</i> på side 109).</p>

Problem	Løsning
Det vises en dataoverføringsfeil på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er riktig port valgt? Kontroller at riktig port er valgt. ■ Er skriveren i kjølemodus? For RJ-3050 blinker STRØM-indikatoren oransje. For RJ-3150 vises meldingen [Kjøler] på LCD-skjermen. Vent til indikatoren slutter å blinke, og prøv å skrive ut på nytt. ■ Prøver noen å skrive ut via nettverket? Hvis du prøver å skrive ut samtidig som andre brukere skriver ut store mengder data, kan ikke skriveren godta utskriftsjobben din før den pågående utskriften er ferdig. Start i så fall utskriftsjobben på nytt når de andre jobbene er ferdige.
Papiret er fastkilt eller støtes ikke riktig ut etter utskrift.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er det smuss eller lo på hoderullen som gjør at den ikke opererer fritt? Rengjør hoderullen. (Se <i>Vedlikehold av rulle</i> på side 109.) ■ Kontroller at etikettens utstøtingsbane ikke er blokkert. ■ Kontroller at RD-rullen er korrekt plassert ved å ta den ut og sette den på plass igjen. (Se <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10.) ■ Kontroller at RD-rullens deksel er riktig lukket. ■ Hvis etikettfjerner er i bruk (kun RJ-3150), må du undersøke innstillingene for etikettfjerner i skriverdriverdialogboksen eller "Verktøy for skriverinnstillinger". (Se <i>Ved bruk av etikettfjerner (kun RJ-3150)</i> på side 13.)
Utskriftskvaliteten er dårlig.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Finnes det smuss eller støv på skrivehodet eller rullen som forhindrer fri rotasjon? Rengjør skrivehodet eller rullen (se <i>Vedlikehold av skrivehode</i> på side 108 og <i>Vedlikehold av rulle</i> på side 109). ■ Juster utskriftstettheten. Utskriftstettheten kan angis i skriverdriverens dialogboks eller "Verktøy for skriverinnstillinger".

Problem	Løsning
Trykte strekkoder kan ikke leses.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skriv ut etiketter slik at strekkodene er plassert i forhold til skrivehodet som vist nedenfor. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Skrivehode 2 Strekkode 3 Utskriftsretning <ul style="list-style-type: none"> ■ Prøv en annen skanner. ■ Sett [Utskriftshastighet] til et langsommere alternativ. Utskriftshastigheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger. (Se <i>Enhetsinnstillinger</i> på side 66.) ■ Juster [Utskriftstetthet]. Utskriftstettheten kan angis i skriverdriverens dialogboks eller Verktøy for skriverinnstillinger. (Se <i>Enhetsinnstillinger</i> på side 66.) ■ Denne skriveren er ikke utviklet bare for utskrift av strekkodeetiketter. Du må alltid kontrollere at strekkodeetikettene kan leses av strekkodeleseren.
Jeg vil nullstille skriveren / slette data overført fra datamaskinen.	<p>Hvis du vil nullstille skriveren, utfører du følgende prosedyre;</p> <p>For RJ-3050</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen for å slå av skriveren. 2 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen og  (Strøm)-knappen i omtrent 3 sekunder. STRØM-, Wi-Fi- og Bluetooth-indikatorene begynner å blinke (STRØM: i oransje; Wi-Fi og Bluetooth: i blått). 3 Mens du holder  (Strøm)-knappen inne, trykker du på  (Fremmating)-knappen 3 ganger. 4 Slipp  (Strøm)-knappen. <p>For RJ-3150</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [Administrasjon], og trykk deretter på [OK]. (Standardpassordet er "1111".) 2 Velg [Tilbakestill] > [Fabrikkinnstillinger] > [Tilbakestill] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK]. <p>Alle overførte data fra datamaskinen vil slettes, og alle skriverinnstillinger nullstilles til fabrikkinnstillingene.</p>
Jeg vil avbryte gjeldende utskriftsjobb.	Kontroller at skriveren er PÅ, og trykk på  (Strøm)-knappen.

Problem	Løsning
<p>Når du skriver ut via USB-kabelen, vil skriveren ofte stanse og fortsette å skrive ut.</p>	<p>Er skriveren stilt inn på sekvensiell utskrift? Sett i så fall utskriftsmodus til bufret utskrift.</p> <p>For Windows Vista / Windows Server 2008: Åpne utskriftsinnstillingene fra [Kontrollpanel] - [Maskinvare og lyd] - [Skrivere] og klikk på [Utskriftsinnstillinger]-knappen på kategorien [Generelt]. Klikk på kategorien [Other] og velg alternativet [After one page of data is received].</p> <p>For Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Åpne skriveregenskapene fra [Enheter og skrivere], høyreklikk på skriveren du vil endre innstillinger for, og velg så [Utskriftsinnstillinger]. Velg alternativet [After one page of data is received].</p>
<p>Det oppstår en feil når rullen ikke kan mates til begynnelsen av utskriften.</p>	<p>Hvis et matingsfeil oppstår, bruker du Oppsett av papirstørrelse i Verktøy for skriverinnstillinger til å tilordne de riktige papirinnstillingene til skriveren.</p>
<p>Datamaskinprogrammet bør sende data til skriveren, men STRØM-indikatoren blinker ikke grønt. (kun RJ-3050)</p>	<p>Kontroller at USB-kabelen er riktig tilkoblet. Prøv å bruke en annen USB-kabel.</p> <p>Avhengig av om du bruker Bluetooth eller Wi-Fi, bekreft at  (Bluetooth)-indikatoren eller  (Wi-Fi)-indikatoren lyser blått. Kontroller tilkoblingen hvis den ikke gjør det.</p> <p>(Se <i>Koble til datamaskinen og skriveren</i> på side 24.)</p>
<p>Etiketten mates ut mens papiret bak fortsatt sitter på (ved bruk av etikettfjerner). (kun RJ-3150)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller at RD-rullen er riktig innstilt (se <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10). ■ Kontroller at fjernerer er riktig innstilt (se <i>Ved bruk av etikettfjerner</i> (kun RJ-3150) på side 13).
<p>Det oppstod en feil (under bruk av etikettfjerner). (kun RJ-3150)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er fjernerer riktig satt opp? Kontroller at fjernerer er riktig innstilt (se <i>Ved bruk av etikettfjerner</i> (kun RJ-3150) på side 13).

Feilmeldinger fra skriveren (kun RJ-3150)

Feilmelding	Årsak/botemiddel
Feil passord!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er administratorpassordet riktig? Angi riktig passord. ■ Hvis du ikke husker passordet, bruker du [Enhetsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger til å nullstille passordet. Flere detaljer under 11 Adminpassord i <i>Vis.innst. (1) (kun RJ-3150)</i> på side 74.
Ingen mal valgt!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det finnes ingen mal med det angitte nummeret. Angi et riktig nummer. ■ Når du skriver ut en mal, angis en feil hvis den angitte malen ikke finnes.
Database registrerings problem!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det finnes ingen database med det angitte nummeret. Angi et riktig nummer. ■ En feil angis hvis søket etter en mal med en koblet database mislykkes.
Sjekk medier!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er riktig RD-rull satt inn? Kontroller at de riktige mediene, for eksempel type (utstanset etikett eller kontinuerlige tapelengde) og etikettstørrelse, er satt inn. ■ Er RD-rullen riktig satt inn? Hvis den ikke er det, ta ut RD-rullen og sett den inn på nytt. Du finner mer informasjon under <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10. ■ Berører rullførerene sidene av RD-rullen? Flytt rullførerene mot siden av RD-rullen. Du finner mer informasjon under <i>Installering av RD-rullen</i> på side 10. ■ Er det ikke nok rull igjen? Hvis ikke, setter du inn en ny RD-rull.
Lukk deksel!	Er RD-rullens deksel åpent? Kontroller at dekselet for RD-rullen er lukket.
Komm. feil!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Overføring av data mislyktes. Når du sender en mal som en .blf-fil, angis en feil hvis modellnavnet i filen er forskjellig. ■ Har trådløst LAN eller Bluetooth-tilkoblingen blitt forstyrret? Trådløs LAN- eller Bluetooth-tilkobling ble forstyrret. Slå av skriveren og slå på skriveren igjen.
WPS ikke tilkople Prøve å kople til igjen?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tilgangspunktet ble ikke funnet. ■ Et tilgangspunkt for etablering av en tilkobling kunne ikke angis.
Masselagring Drifts feil!	Er skriveren i masselagringsmodus? En feil angis hvis filsystemet blir ødelagt eller en fil kopieres mens en masselagringsfil behandles. Slå av skriveren.
Ikke-overhld. USB-enhet. Fjern enhet!	Er det koblet til en enhet som ikke støttes av USB-vertsporten? En overstrøm ble oppdaget av USB-vertsporten, eller tilkoblingen av en ikke-støttet enhet ble oppdaget. Slå av skriveren, og se etter den tilkoblede enheten.

Feilmeldinger fra skriveren (kun RJ-3150) (fortsetter)

Feilmelding	Årsak/botemiddel
USB-hub støttes ikke Fjern hub	Er skriveren koblet til en USB-hub? RJ-3150 er ikke kompatibel med en USB-hub. Slå av skriveren og koble fra USB-hubben.
Lavt batteri Lad batteri	Har det oppladbare batteriet lav ladning? Bruk nettadapteren og nettstrømledningen til å koble skriveren til en nettstrømkontakt (AC), eller bruk biladapteren til å koble skriveren til et likestrømuttak (DC) for å lade batteriet.
Systemfeil! 01	Hvis feilmeldingen vises, kontakt Brother kundeservice.
Systemfeil! 02	
Systemfeil! 03	
Fullt minne!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utskriftsjobber overskriver 1 meter, eller inkompatible filer kan ikke skrives ut. ■ Det angis en feil hvis data overføres, noe som fører til at brukerlagringsområdet overskrides.
Trykk på [Menu]-knappen for hjelp	Du kan lese bruksinstruksjoner i Hjelp. Mens skriveren er slått på, åpner du dekkelet for RD-rullen og trykker på [Menu] (Meny)-knappen på skriveren.

Produktspesifikasjoner

Modellnavn	RJ-3050	RJ-3150
Utskrift		
Utskriftsteknologi	Direkte termisk	
Utskriftsoppløsning	203 dpi	
Utskriftshastighet (avhenger av mediet som brukes.)	Maksimum 127 mm/sek (I standard Brother-miljø)	
Maksimum utskriftsbredde	72 mm	
Maksimal utskriftslengde	1 m	
Minimum utskriftslengde	Etikett: 6 mm* Kvittring: 6 mm *Med kun svartmerke	Etikett (uten fjerner): 6 mm Etikett (med fjerner): 25,4 mm Kvittring: 6 mm
Strl		
Vekt	Skriver med batteri: Omtrent 610 g	Skriver med batteri: Omtrent 680 g
Dimensjoner	Omtrent 113 (B) × 80 (H) × 186 mm (D)	Omtrent 116 (B) × 82 (H) × 189 mm (D)
Grensesnitt		
USB	USB ver. 2.0 (full hastighet) (mini-B, perifer)	
USB-vert	-	Type A
Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR (klasse 1)	
Trådløst LAN	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturmodus) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus) IEEE 802.11b (Ad-hoc-modus)	
Miljø		
Driftstemperatur	Drift: -10 til 50 °C Lading: 0 til 40 °C	
Driftsfuktighet	10 til 90 % (ingen kondensering, maksimum temperatur for våt pære: 27 °C)	
Lagringstemperatur	-20 til 60 °C	
Lagringsfuktighet	10 til 90 % (ingen kondensering, maksimum temperatur for våt pære: 45 °C)	

For brukere av Apple-mobile enheter: Avhengig av enhetens modell og OS-versjon, kan det hende at du ikke kan koble til skriveren i Ad-Hoc-modus. Hvis du vil ha mer informasjon om skriverens kompatibilitet med Apple-enheter, kan du besøke Brothers støttenettsted på support.brother.com.

Modellnavn	RJ-3050	RJ-3150
Strømtilførsel (valgfritt)		
Batteri	Oppladbart li-ion-batteri 7,2 V	
Batterikapasitet	5 300 etiketter (ved tilkobling via USB og bruk av et nytt, fulladet batteri). Testet ved hjelp av Brothers utskriftstestdata (8,5 % dekning 76,2×33 mm) ved 23 °C.	
Ladetid	3 timer (ved lading ved 23 °C med skriveren slått av, og bruk av et nytt batteri)	
Adapter	Nettadapter (15 V)	
Biladapter	Sigarettenneradapter i bil eller kablet type (12 V [DC])	
Mediespesifikasjon		
Medietype	Kvittering	Kvittering, utstanset etikett
Mediebredde	25 til 80 mm	
Mellomrom mellom etiketter	3 mm eller mer	
Tykkelse	Kvittering: 0,058 til 0,090 mm Kode: 0,090 til 0,135 mm Etikett: 0,080 til 0,170 mm* * For RJ-3050: med kun svartmerke	
Diameter (maks.)	66 mm	
Kjerner diameter (min)	Kvittering: 12,7 mm	Kvittering: 12,7 mm Etikett: 25,4 mm
Mediesensor	Reflekterende/stripe	Overføring/mellomrom, reflekterende/stripe, skreller
Programvare		
Støttet skriverdriver	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2	



Programvare

Hvordan bruke P-touch Editor	125
Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library	135
Overføring av etikettmaler med P-touch Transfer Express	150
Hvordan oppdatere P-touch-programvaren	158

Bruk av P-touch Editor

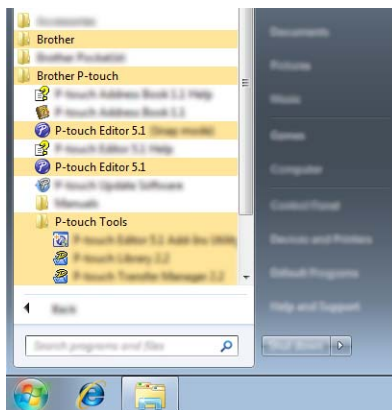
Du må installere P-touch Editor og skriverdriveren for å kunne bruke skriveren med datamaskinen.

Du kan laste ned den nyeste driveren og programvaren fra Brother support-nettstedet på: install.brother

Bruk av P-touch Editor

Start av P-touch Editor

- 1 **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
Fra Start-knappen klikker du på **[Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**.
Når P-touch Editor starter, velger du om du vil opprette et nytt eller åpne et eksisterende oppsett.



For Windows 8/ Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

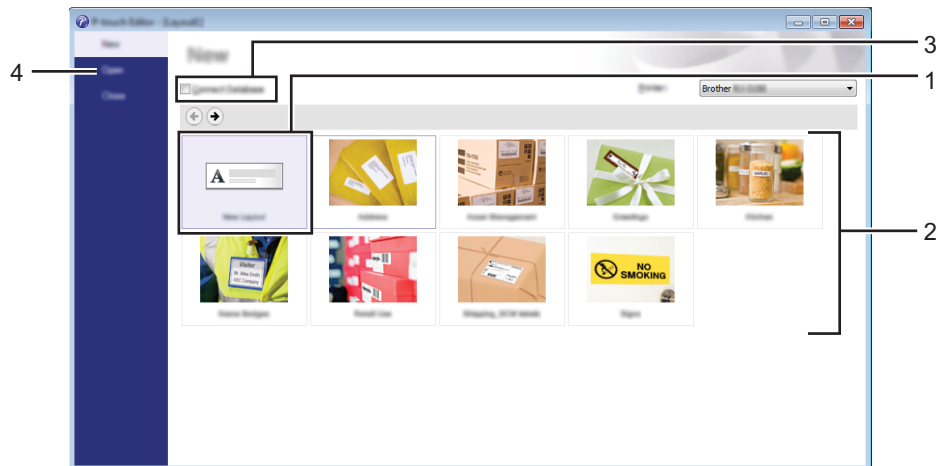
Klikk på **[P-touch Editor]** på skjermbildet **[Apper]** eller dobbeltklikk på **[P-touch Editor]** på skrivebordet.
Når P-touch Editor starter, velger du om du vil opprette et nytt eller åpne et eksisterende oppsett.



Merk

- Du kan også starte P-touch Editor ved hjelp av snarveier hvis du velger å opprette snarveier under installeringen.
 - Snarveisikon på skrivebordet: Dobbeltklikk for å starte P-touch Editor.
 - Snarveisikon på hurtigstartlinjen: Klikk for å starte P-touch Editor.
- Hvis du vil endre hvordan P-touch Editor fungerer ved oppstart, klikker du på **[Verktøy] - [Alternativer]** på menylinjen i P-touch Editor for å vise dialogboksen **[Alternativer]**. På venstre side velger du overskriften **[Generelt]** og angir ønsket innstilling i listeboksen **[Operasjoner]** under **[Start-innstillinger]**. Standardinnstillingen er **[Vis ny visning]**.

2 Velg et alternativ på skjermen.



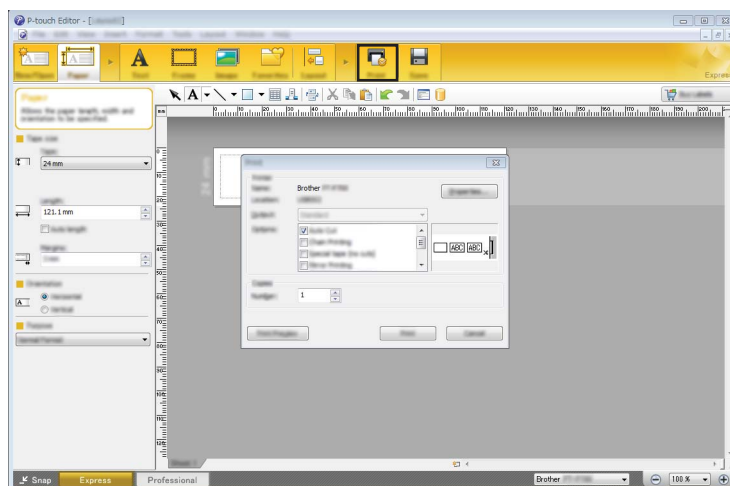
- 1 Hvis du vil lage et nytt oppsett, klikker du på **[Nytt oppsett]**-knappen.
- 2 Hvis du vil opprette et nytt oppsett ved hjelp av et forhåndsdefinert oppsett, velger du ønsket kategoriknapp.
- 3 Hvis du vil knytte et forhåndsdefinert oppsett til en database, merker du av for **[Koble til database]**.
- 4 Hvis du vil åpne et eksisterende oppsett, klikker du på **[Åpne]**.

Skrive ut med P-touch Editor

Express-modus

Denne modusen gjør at du raskt og enkelt kan lage oppsett som omfatter tekst og bilder.

[Express]-modusskjermbildet er forklart nedenfor:

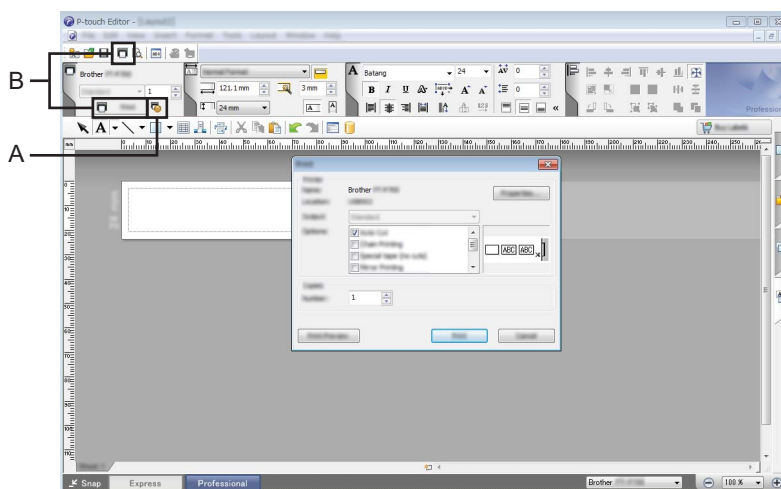


Du kan skrive ut ved å velge **[Skriv ut]** fra **[Fil]** på menylinjen eller ved å klikke på **[Skriv ut]**-ikonet. (Konfigurer utskriftsinnstillinger på **[Skriv ut]**-skjermbildet før utskrift.)

Professional-modus

I denne modusen kan du raskt lage oppsett ved hjelp av et bredt spekter av avanserte verktøy og alternativer.

[Professional]-modusskjermbildet er forklart nedenfor:



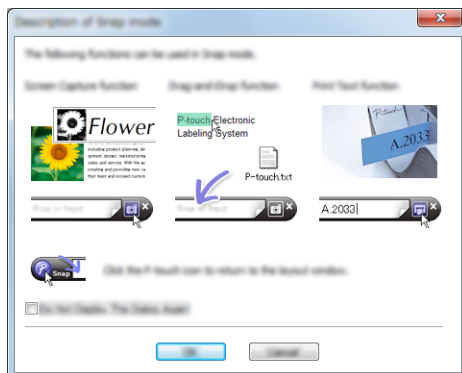
Du kan skrive ut ved å velge **[Skriv ut]** fra **[Fil]** på menylinjen eller ved å klikke på **[Skriv ut]**-ikonet (A). Konfigurer utskriftsinnstillinger på **[Skriv ut]**-skjermbildet før utskrift.

I tillegg kan du klikke på "B" for å starte utskrift uten å velge utskriftsinnstillinger.

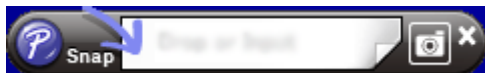
Snap-modus

I denne modusen kan du fange hele eller en del av datamaskinens skjerminnhold, skrive det ut som et bilde og lagre det for fremtidig bruk.

- 1 Klikk på valgknappen for **[Snap]**-modus.
Dialogboksen **[Beskrivelse av Snap-modus]** vises.



- 2 Klikk på **[OK]**.
Paletten **[Snap]**-modus vises.

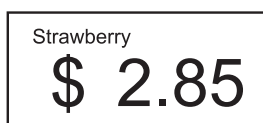


Tips for oppretting av maler

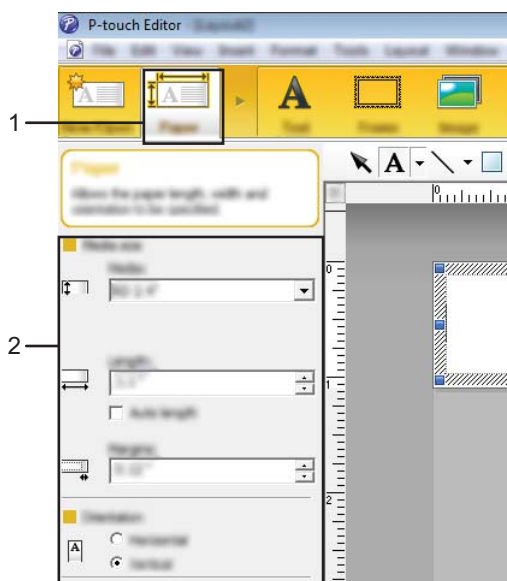
Fra datamaskinen bruker du P-touch Editor, som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på install.brother for å lage et etikettoppsett. Hvis du vil ha detaljer om bruk, se *Hvordan bruke P-touch Editor* på side 125.

Lage en mal

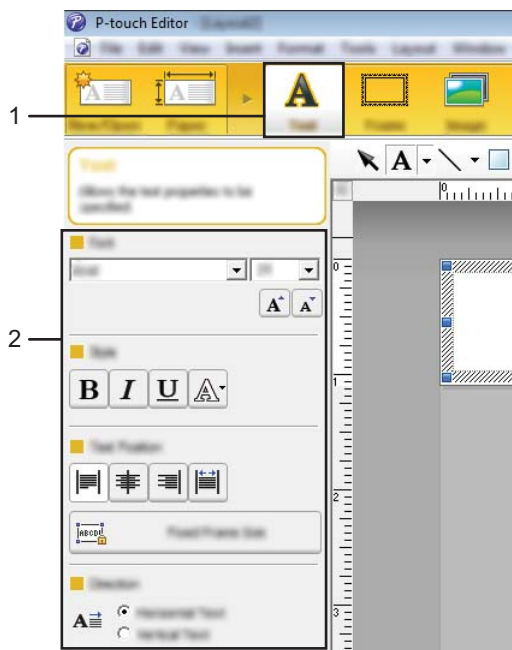
■ Eksempel på etikett



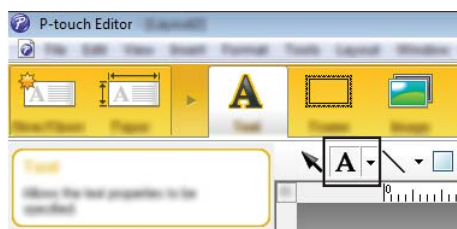
- 1 For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
På Start-menyen klikker du på **[Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**.
For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klikk på **[P-touch Editor]** på skjermbildet **[Apper]** eller dobbeltklikk på **[P-touch Editor]** på skrivebordet.
- 2 Når dialogboksen **[Ny/Åpne]** vises, velger du om du vil lage et nytt oppsett eller åpne et eksisterende.
- 3 Klikk på **[Papir]** (1) og angi medier og lengde (2). (Dette vinduet vises i modusen **[Express]**.)



- 4 Klikk på [Tekst] (1) og angi skrifttype og stil (2).



- 5 Når du klikker på **A**, vises markøren slik at du kan skrive inn tekst.



- 6 Når du har satt inn teksten, klikker du på tekstboksen for å flytte den innenfor malen.
- 7 Gjenta trinn 5 og 6 for å skrive inn tekst og ordne oppsettet.
Når du har skrevet inn teksten, klikker du på [Fil] - [Lagre som] på menylinjen og angir filnavnet for å lagre dataene.



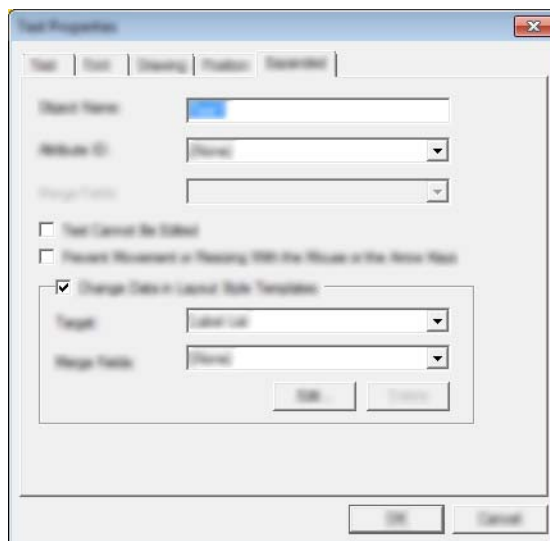
Merk

De første 15 tegnene i filnavnet vil vises på LCD-skjermen som malnavn.

Angi tekst og rekkefølge for visning på LCD-skjermen

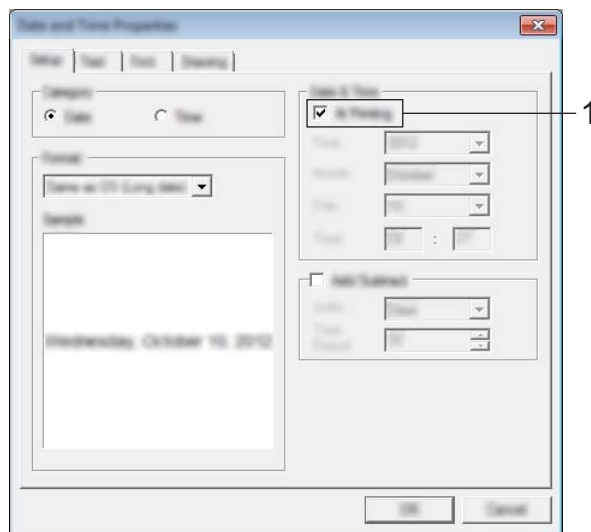
Med P-touch Editor kan den viste teksten på LCD-skjermen og dens visningsrekkefølge angis.

- 1 I P-touch Editor åpner du etikettoppsettet som skal redigeres.
- 2 Merk tekstboksen med teksten som skal vises på LCD-skjermen, høyreklikk på den, og klikk deretter på **[Egenskaper]** for å vise dialogboksen **[Egenskaper for Tekst]**. I boksen **[Objektnavn]** i kategorien **[Utvidet]** angir du ønsket nummer (for eksempel "Tekst1", "Tekst2" eller "Tekst3"). Teksten vil vises på LCD-skjermen i rekkefølgen for angitte numre.
Hvis du vil angi at tekst ikke skal vises på LCD-skjermen, merker du av for **[Tekst kan ikke redigeres]** i kategorien **[Utvidet]**.



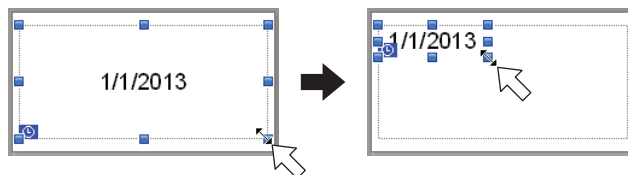
Sette inn dato og klokkeslett på en etikett

- 1 I P-touch Editor åpner du etikettoppsettet som skal redigeres.
- 2 På menylinjen klikker du på **[Sett inn] - [Dato/klokkeslett]** for å vise dialogboksen **[Egenskaper for Dato og klokkeslett]**. Velg innstillinger for formatet på teksten som skal settes inn.



❗ Viktig

- Hvis det er merket av for **[I utskrift]** (1), vil dato og klokkeslett for utskrift bli satt inn. Hvis det ikke er merket av for dette alternativet, vil gjeldende dato og klokkeslett bli satt inn, og tidspunktet oppdateres ikke.
- Datoen og klokkeslettet som settes inn på etiketten, vil bli skrevet ut i skriverens innebygde tegnstørrelse. Fordi tegnstørrelsen fastsettes av størrelsen på dato og klokkeslett-objektet, justerer du objektet til ønsket størrelse i P-touch Editor før du overfører etikettoppsettet til skriveren.



Koble en database til en mal

■ Eksempel på etikett

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

Du kan koble en database til malen du lagde. Fordi teksten i malen kan erstattes med tekst fra databasen, kan du skrive ut flere etiketter ved å lage én enkelt mal.

Hvis du vil vite mer om hvordan du angir databaseinnstillinger, se [**Hjelp for P-touch Editor**].

- 1 Gjør klar en databasefil på forhånd.

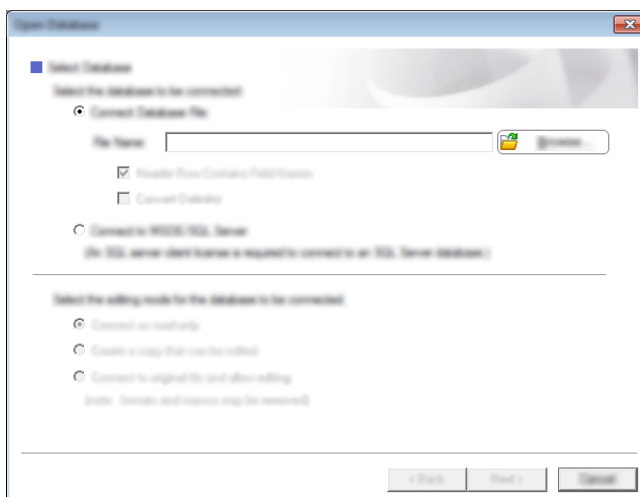


Merk

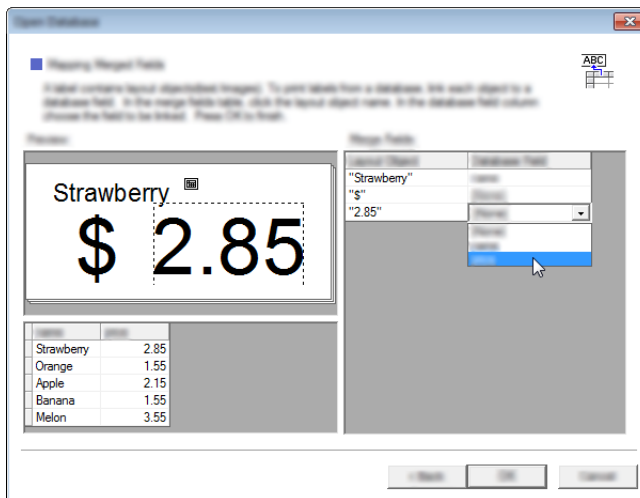
- Filer som er lagret i formatene XLS, MDB, CSV og TXT, kan brukes som databaser.
- For å bruke filene i XLSX- eller ACCDB-format, må Microsoft® Office 2007, 32-bits Microsoft® Office 2010, 2007 Office-systemdriver: Data Connectivity Components eller 32-bits 2010 Office-systemdriver: Data Connectivity Components installeres.
- Du kan bare koble én database til én enkelt mal. Opptil 65 000 poster kan opprettes i den databasen. (Den totale størrelsen på maler og databaser er begrenset til 6 MB.)
- Dataene som skrives inn i databasen, kan vises på LCD-skjermen. Bare de første 16 tegnene kan vises.

- 2 I P-touch Editor åpner du malen som skal kobles til databasen.

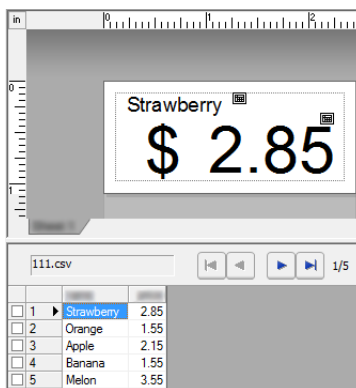
- 3 På menylinjen klikker du på [**Fil**] - [**Database**] - [**Koble til**] for å vise dialogboksen [**Åpne database**]. Velg [**Koble til databasefil**], klikk på [**Bla gjennom**], og velg databasen som skal kobles.



- 4 Klikk på [**Neste**] for å vise en innstillingsdialogboks. Med [**Databasefelt**] under [**Flettefelt**], angir du hvilken databasekolonne som skal kobles til hvilket objekt, og klikker på [**OK**].



- 5 Malen og databasen kobles sammen, og hovedvinduet vises. Klikk på databaseraden som skal kontrolleres for å vise etiketten med den nye teksten.



Til slutt overfører du den opprettede malen til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager. Du finner mer informasjon under *Bruke P-touch Transfer Manager* på side 136.

Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library

P-touch Transfer Manager

Dette programmet lar deg overføre maler og andre data til skriveren og lagre sikkerhetskopier av dataene på datamaskinen.

Etter at P-touch Transfer Manager har blitt brukt til å overføre data til skriveren, brukes P-touch Template til å sende tekstdata til skriveren som skal settes inn i malen og skrives ut. Hvis du vil ha detaljer om P-touch Template, laster du ned P-touch Template Manual (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet:

support.brother.com

[**Select your region/country.**] - [**Produktsøk**] - [**Nedlastinger**]

Overføringsfunksjonen er påkrevd for å kunne bruke P-touch Template.

Malen kan også overføres via nettverket.

Hvis du vil overføre malene via nettverket, kan du bruke P-touch Transfer Manager eller BRAdmin Professional. BRAdmin Professional kan lastes ned fra webområdet vårt.

P-touch Library

Dette programmet lar deg bruke datamaskinen til å administrere P-touch-maler og andre data.

Du kan bruke P-touch Library til å skrive ut maler.

Hvis du vil overføre malene via nettverket, kan du bruke P-touch Transfer Manager eller BRAdmin Professional. BRAdmin Professional kan lastes ned fra webområdet vårt.

Bruke P-touch Transfer Manager

For å bruke P-touch Transfer Manager må etikettmalene fra P-touch Editor først overføres til P-touch Transfer Manager.

Overføre etikettmalen til P-touch Transfer Manager

- 1 Opprett etikettoppsettet du vil bruke som mal med P-touch Editor, og velg deretter **[Fil]** - **[Lagre som]** for å lagre oppsettet som en malfil (*.ltx).
- 2 Klikk på **[Fil]** - **[Overfør mal]** - **[Overfør]**.

Når P-touch Transfer Manager starter, vises hovedvinduet.



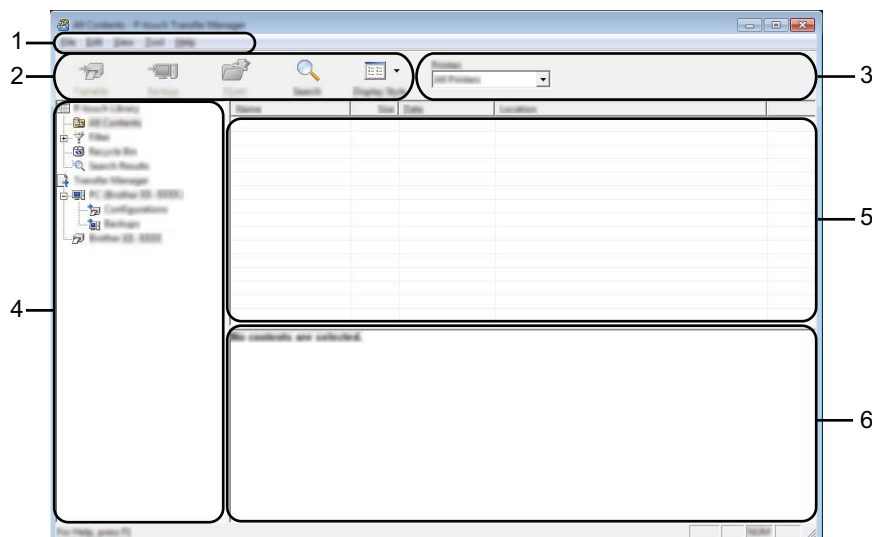
Merk

Følgende metode kan også brukes til å starte P-touch Transfer Manager.

For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Fra Start-knappen klikker du på **[Alle programmer]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.

For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klikk på **[P-touch Transfer Manager 2.2]** på skjermbildet **[Apper]**.

Hovedvindu



1 Menylinje

Gir tilgang til forskjellige kommandoer, som er gruppert under hver menyttittel ([Fil], [Rediger], [Vis], [Verktøy] og [Hjelp]) i henhold til funksjon.

2 Verktøylinje

Gir tilgang til ofte brukte kommandoer.

3 Skrivervelger

Lar deg velge hvilken skriver dataene skal overføres til. Når du velger en skriver, inneholder datalisten bare dataene som kan sendes til den valgte skriveren.

4 Mappeliste

Viser en liste over mapper og skrivere. Når du velger en mappe, vises malene i den valgte mappen i mallisten.

Hvis du velger en skriver, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.







5 Malliste

Viser en liste over malene i den valgte mappen.

6 Forhåndsvisning

Viser en forhåndsvisning av malene i mallisten.

Forklaringer av verktøylinjeikoner

Ikon	Knappenavn	Funksjon
	Overfør (Bare for P-touch Transfer Manager.)	Overfører maler og andre data fra datamaskinen til skriveren.
	Sikkerhetskopier (Bare for P-touch Transfer Manager.)	Henter malene og andre lagrede data i skriveren og lagrer dem på datamaskinen.
	Åpne	Åpner den valgte malen.
	Skriv ut (bare for P-touch Library)	Skriver ut valgt etikettmal med skriveren.
	Søk	Lar deg søke etter maler eller andre data som er registrert i P-touch Library.
	Visningsstil	Endrer filvisningsstil.

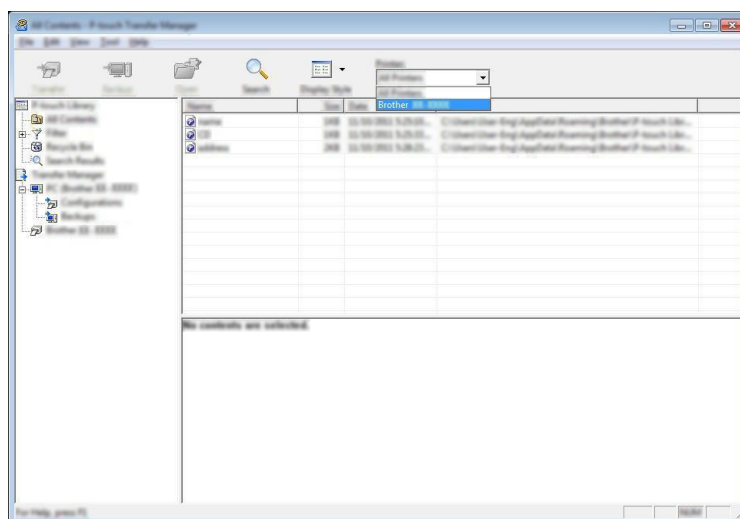
Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren via USB

Bruk følgende prosedyre til å overføre maler, databaser og bilder fra datamaskinen til skriveren.

❗ Viktig

Følg disse instruksjonene når skriveren er koblet til datamaskinen via USB.

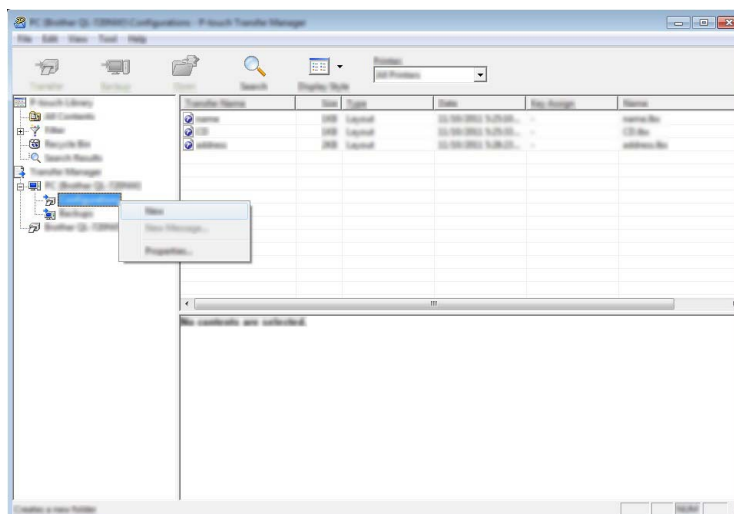
- 1 Koble til datamaskinen og skriveren via USB og slå på skriveren.
Navnet på skrivermodellen vises i mappevisningen.
Hvis du velger en skriver i mappevisning, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.
- 2 Velg skriveren du vil overføre malen eller andre data til.



📝 Merk

Før du overfører data, må du kontrollere at PC-en og skriveren er riktig tilkoblet med en USB-kabel, og at skriveren er slått på.

- 3 Høyreklikk på [Konfigurasjoner]-mappen, velg [Ny] og opprett en ny mappe.



I eksempelet ovenfor ble mappen [Transfer] opprettet.


- 4 Dra malen eller andre data du vil overføre, og plasser dem i den nye mappen.

Spesifikasjon av overføringsfunksjon



Datatype	Maksimalt antall overførbare elementer	Begrensningsdetaljer
Mal	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hver mal kan inneholde maksimalt 1000 objekter.
Database	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bare *.csv-filer kan overføres. ■ Hver *.csv-fil kan inneholde opptil 100 felt og 65000 poster.
Bilde (Brukerdefinert tegn)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bare *.bmp-filer kan overføres. ■ Monokrome *.bmp-filer er anbefalt. ■ Størrelsesgrensen er 576 × 7992 piksler. ■ Brede bilder kan beskjæres.

Merk

Du kan bekrefte den tilgjengelige plassen i overføringsfilminnet ved å skrive ut informasjon om skriveroppsett.

Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen på skriveren for å skrive ut informasjon om skriveroppsett. Se [RomFree] for den tilgjengelige plassen*.

Hvis du har en RJ-3150, kan du kontrollere den tilgjengelige plassen i overføringsfilminnet på skriverens LCD-skjerm.

1 Trykk på [Menu] (Meny), [] eller på knappen [] for å velge menyen [Informasjon], og trykk deretter på [OK].

2 Velg [Konfigurasjon] ved hjelp av [] eller [], og trykk på [OK].

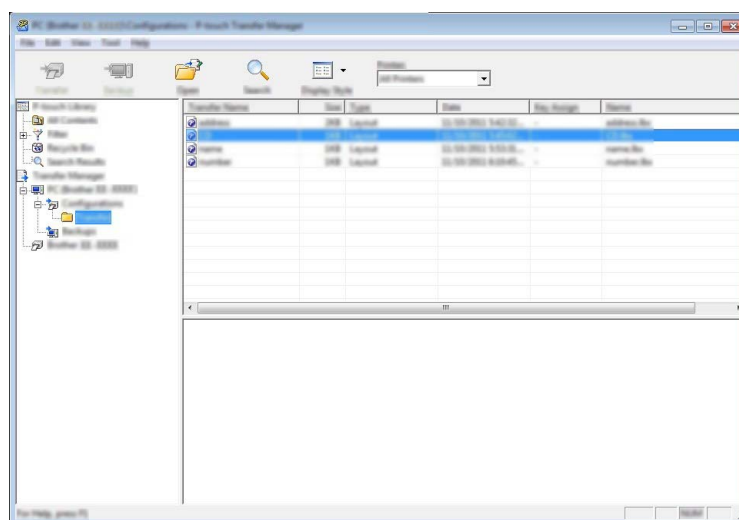
Se [RomFree] for den tilgjengelige plassen*.

* *Den tilgjengelige plassen som vises i "RomFree = *****byte" kan avvike fra den faktiske tilgjengelige plassen.

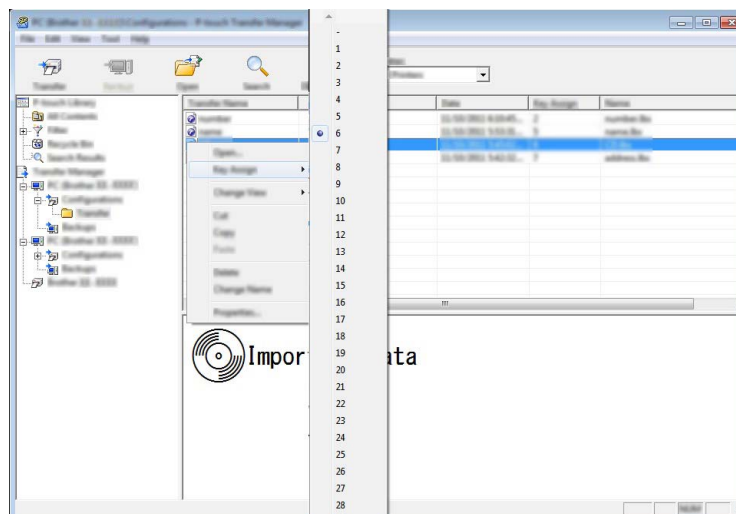
Du kan vise malene og andre data ved å velge mappen i mappen [Konfigurasjoner], velge [Alt innhold] eller ved å velge en av kategoriene under [Filter], for eksempel [Oppsett].

Når du overfører flere maler eller andre data, drar du alle filer du vil overføre, og plasserer dem i den nye mappen.

Hver fil blir tilordnet et nøkkelnummer (minneplasseringen i skriveren) når den plasseres i den nye mappen.



- 5 Hvis du vil endre nøkkelnummeret som et element er tilordnet, høyreklikker du på elementet, velger **[Nøkkeltilordning]** og velger ønsket nøkkelnummer.



Merk

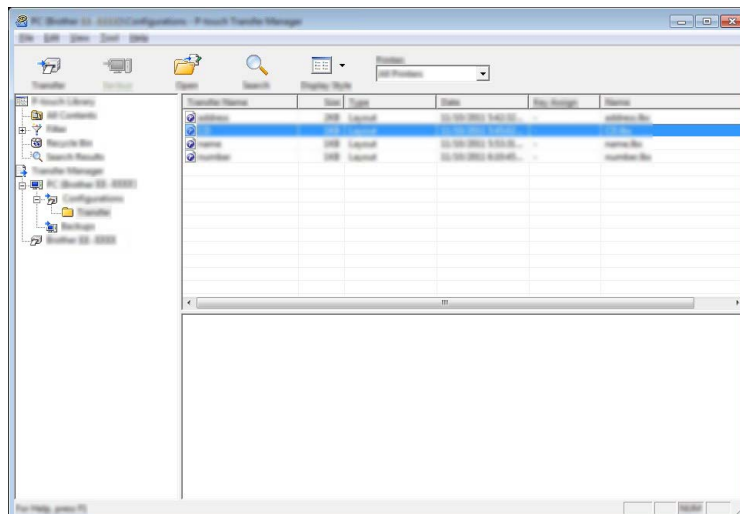
- Med unntak av dataene i databasene blir alle overførte data til skriveren tildelt et nøkkelnummer.
- Bildet som vises for malikonet, er mulig å endre. Ved hjelp av P-touch Transfer Manager kan du overføre .bmp-filen for bildet du vil vise for skriveren. For **[Nøkkeltilordning]**-nummeret angir du samme nummer som malens nøkkelnummer.

Hvis du vil ha detaljer om malikonet, se *Skjerm bilde* på side 27.

- Hvis malen eller andre data som overføres til skriveren, har samme nøkkelnummer som en annen mal som allerede er lagret i skriveren, vil den nye malen overskrive den gamle. Du kan bekrefte malenes nøkkelnummertilordninger som er lagret i skriveren, ved å sikkerhetskopiere malene eller andre data (se *Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret i skriveren* på side 144).
- Hvis skriverminnet er fullt, fjerner du en eller flere maler fra skriverens permanente minne (se *Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret i skriveren* på side 144).

- 6 Hvis du vil endre navn på maler eller andre data som skal overføres, klikker du på ønsket element og angir det nye navnet. Antall tegn som brukes til malnavn, kan være begrenset avhengig av skrivermodellen.

- 7 Velg mappen som inneholder malene eller andre data du vil overføre, og klikk deretter på **[Overfør]**. En bekreftelsesmelding vises.



Merk

- Du kan også overføre individuelle elementer til skriveren uten å legge dem til i en mappe. Velg malen eller andre data du vil overføre, og klikk deretter på **[Overfør]**.
 - Flere elementer og mapper kan velges og overføres i én operasjon.
- 8 Klikk på **[OK]**.



De valgte malene, mappene eller andre data overføres til skriveren.

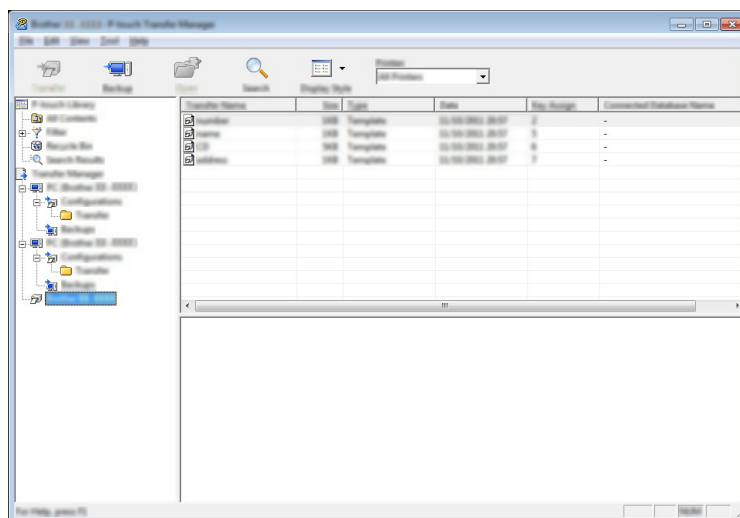
Sikkerhetskopierte maler eller andre data som er lagret i skriveren

Bruk følgende fremgangsmåte til å hente malene eller andre data som er lagret i skriveren, og lagre dem på datamaskinen.

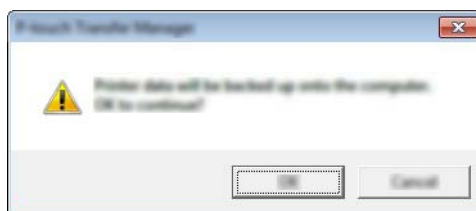
❗ Viktig

- Sikkerhetskopierte maler eller andre data kan ikke redigeres på datamaskinen.
- Avhengig av skrivermodell kan maler eller andre data som er sikkerhetskopierte fra én skrivermodell, kanskje ikke overføres til en annen skrivermodell.

- 1 Koble til datamaskinen og skriveren og slå på skriveren.
Navnet på skrivermodellen vises i mappevisningen.
Hvis du velger en skriver i mappevisning, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.
- 2 Velg skriveren du vil sikkerhetskopierte fra, og klikk på **[Sikkerhetskopiering]**.
En bekreftelsesmelding vises.



- 3 Klikk på **[OK]**.
Det opprettes en ny mappe under skriveren i mappevisning. Mappenavnet er basert på datoen og klokkeslettet til sikkerhetskopien. Alle skriverens maler og andre data overføres til den nye mappen og lagres på datamaskinen.



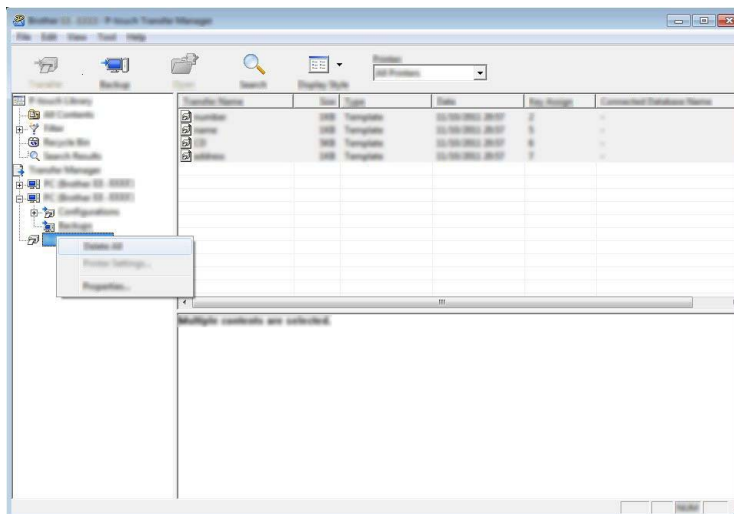
Sletting av alle skriverdata

Bruk følgende prosedyre til å slette alle maler eller andre data som er lagret i skriveren.

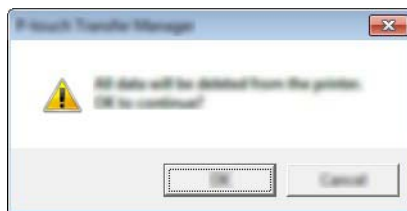
❗ Viktig

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når datamaskinen og skriveren er tilkoblet via USB.

- 1 Koble til datamaskinen og skriveren og slå på skriveren.
Navnet på skrivermodellen vises i mappevisningen.
- 2 Høyreklikk på skriveren og velg [**Slett alle**].



En bekreftelsesmelding vises.



- 3 Klikk på [**OK**].
Alle maler og andre data som er lagret i skriveren, blir slettet.

Bruke P-touch Library

Starte P-touch Library

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

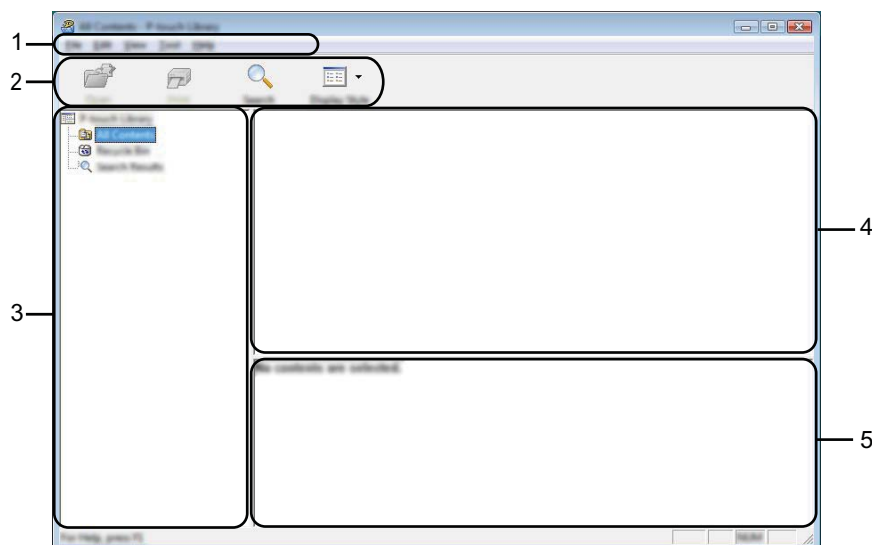
Fra Start-knappen klikker du på **[Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2]**.

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

Klikk på **[P-touch Library 2.2]** på skjermbildet **[Apper]**.

Når P-touch Library starter, vises hovedvinduet.

Hovedvindu



1 Menylinje

Gir tilgang til alle tilgjengelige kommandoer, gruppert under hver menyttittel ([Fil], [Rediger], [Vis], [Verktøy] og [Hjelp]) i henhold til funksjon.

2 Verktøylinje

Gir tilgang til ofte brukte kommandoer.

3 Mappeliste

Viser en liste over mapper. Når du velger en mappe, vises malene eller de andre dataene i den valgte mappen i mallisten.




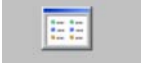
4 Malliste

Viser en liste over maler eller andre data i den valgte mappen.

5 Forhåndsvisning

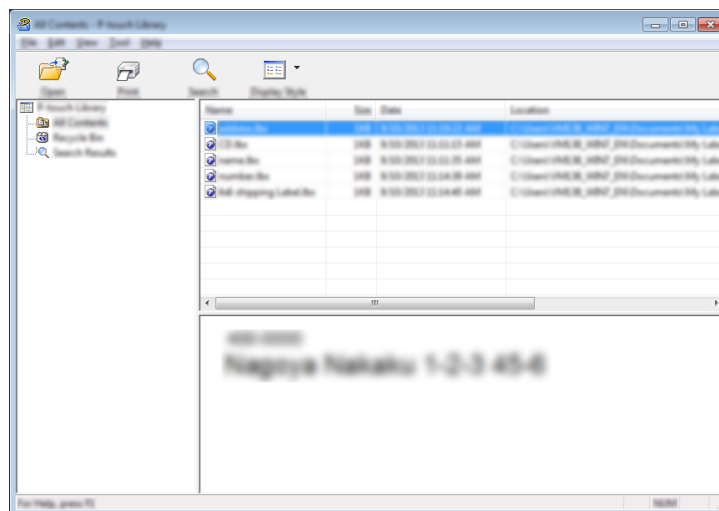
Viser en forhåndsvisning av malene eller andre data som er valgt i mallisten.

Forklaringer av verktøylinjeikoner

Ikon	Knappenavn	Funksjon
	Åpne	Åpner den valgte malen.
	Skriv ut (bare for P-touch Library)	Skriver ut valgt etikettmal med skriveren.
	Søk	Lar deg søke etter maler eller andre data som er registrert i P-touch Library.
	Visningsstil	Endrer filvisningsstil.

Åpne og redigere maler

Velg malen du vil åpne eller redigere, og klikk på [**Åpne**].



Programmet som er knyttet til malen, vil startes slik at du kan redigere malen.

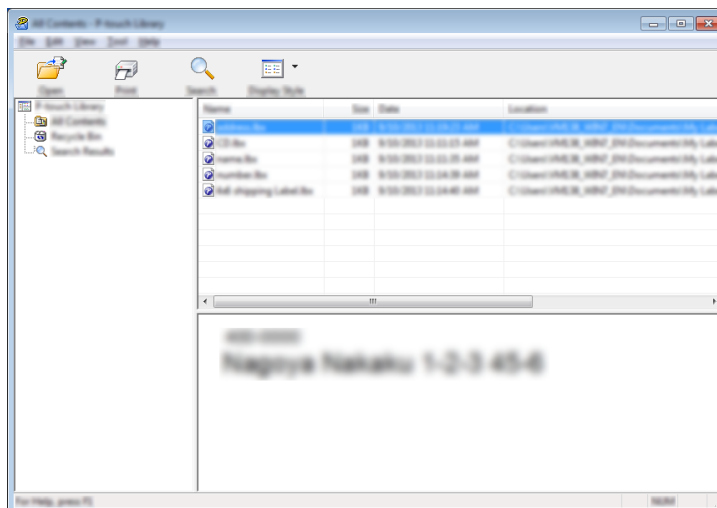


Merk

Hvilket program som startes avhenger av typen fil som velges. Hvis du for eksempel velger en P-touch-mal, starter P-touch Editor.

Skrive ut maler

Velg malen du vil skrive ut, og klikk deretter på **[Skriv ut]**.

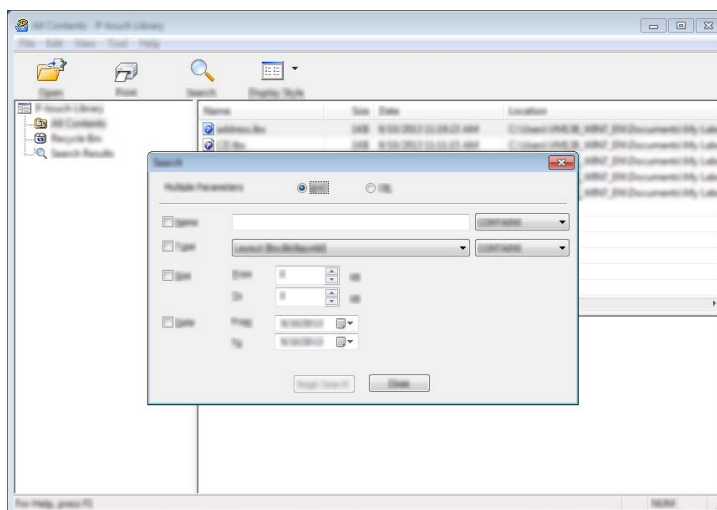


Malen skrives ut ved hjelp av den tilkoblede skriveren.

Søke etter maler eller andre data

Du kan søke etter maler eller andre data som er registrert i P-touch Library.

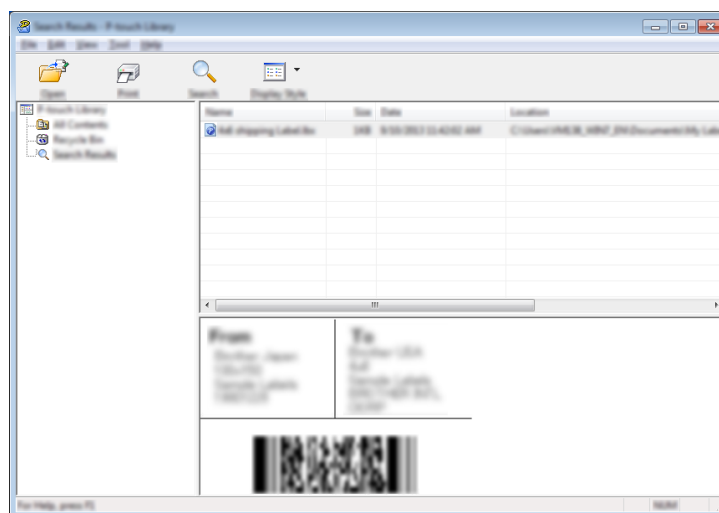
- 1 Klikk på **[Søk]**.
Dialogboksen **[Søk]** vises.



- 2 Angi søkekriteriene.
Følgende søkekriterier er tilgjengelige:

Innstillinger	Detaljer
Flere parametere	Bestemmer hvordan programmet søker når flere kriterier er angitt. Hvis du velger [OG] , søker programmet etter filer som oppfyller alle kriterier. Hvis du velger [ELLER] , søker programmet etter filer som oppfyller hvilke som helst av kriteriene.
Navn	Lar deg søke etter en mal eller andre data ved å angi filnavnet.
Type	Lar deg søke etter en mal eller andre data ved å angi filtypen.
Størrelse	Lar deg søke etter en mal eller andre data ved å angi filstørrelsen.
Dato	Lar deg søke etter en mal eller andre data ved å angi fildatoen.

- 3 Klikk på **[Begynn søk]**.
Søket starter.



- 4 Lukk dialogboksen **[Søk]**.
Søkeresultatene kan bekreftes ved å klikke på **[Søkeresultater]** i mappevisning.

 **Merk**

Du kan registrere maler eller andre data i P-touch Library ved å dra og slippe filene i mappen **[Alt innhold]** eller i mappelisten. Du kan også konfigurere P-touch Editor slik at maler registreres automatisk i P-touch Library, ved hjelp av følgende prosedyre.

- 1 Velg **[Verktøy]** - **[Alternativer]** fra P-touch Editor.
- 2 I dialogboksen **[Alternativer]** klikker du på **[Registreringsinnstillinger]** i kategorien **[Generelt]**.
- 3 Velg tidspunktene for registrering av maler som er opprettet med P-touch Editor, og klikk deretter på **[OK]**.

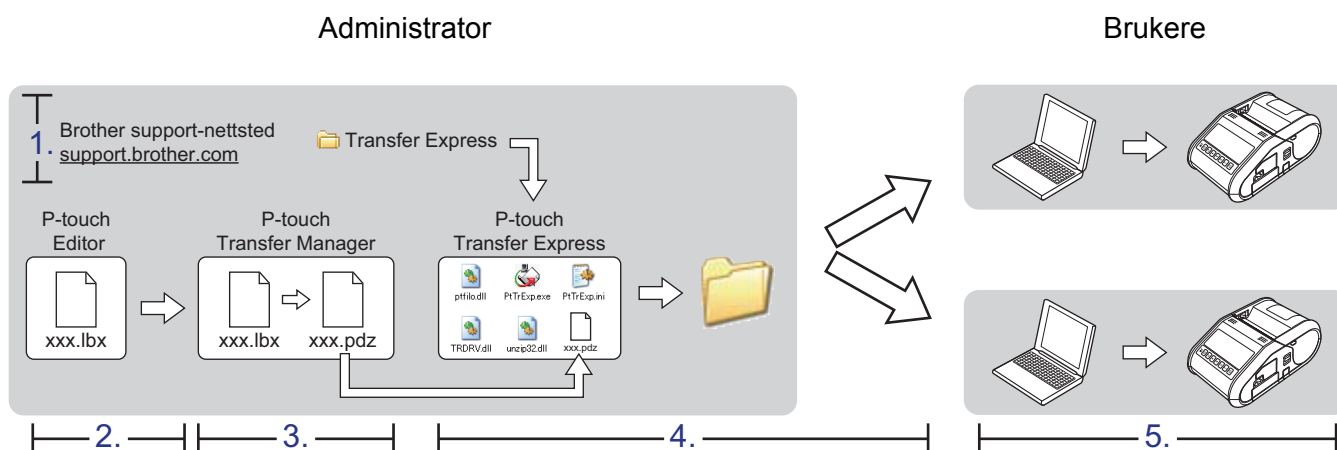
Overføring av etikettmaler med P-touch Transfer Express

Ved bruk av P-touch Transfer Express kan etikettmaler enkelt overføres til Brother-skriveren. Etter at etikettmalen er opprettet av administratoren, kan den distribueres til brukere sammen med P-touch Transfer Express.

Brukeren kan så bruke P-touch Transfer Express for å overføre etikettmalen til Brother-skriveren. Dette er en enkel prosedyre som lar andre brukere skrive ut etiketter laget av etikettadministratoren.

⚠ Viktig

- Hvis det er en ny mal som skal overføres, må du sørge for å angi et **[Nøkkeltilordning]**-nummer (i P-touch Transfer Manager) som ikke brukes i øyeblikket. Hvis det angitte **[Nøkkeltilordning]**-nummeret allerede er i bruk, vil den gjeldende malen bli overskrevet av den nye.
- Denne funksjonen forutsetter USB-tilkobling.



Klargjøre P-touch Transfer Express

Brukeren må klargjøre P-touch Transfer Express for overføring av etikettmaler til Brother-skriveren.

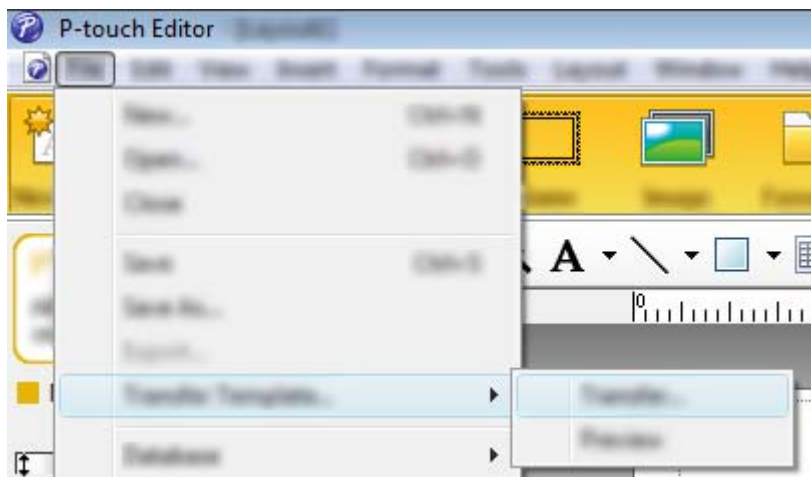
⚠ Viktig

P-touch Transfer Express er bare tilgjengelig på engelsk.

- 1 Nyeste utgave av P-touch Transfer Express kan lastes ned fra Brother support-nettstedet: support.brother.com
Velg region (f.eks. Europe), landet ditt, modellen din og nedlastinger for modellen.
- 2 Last ned Transfer Express til en valgfri plassering på PC-en.

Overføre etikettmalen til P-touch Transfer Manager

- 1 Opprett etikettoppsettet du vil bruke som mal med P-touch Editor, og velg deretter [Fil] - [Lagre som] for å lagre oppsettet som en malfil (*.ltx).
- 2 Klikk på [Fil] - [Overfør mal] - [Overfør].



Etikettmalen overføres til P-touch Transfer Manager.
P-touch Transfer Manager starter automatisk opp.



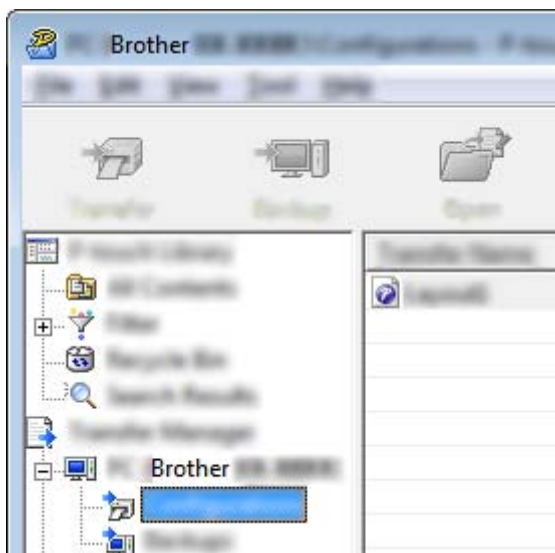
Merk

- **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Etikettmalen kan også overføres til P-touch Transfer Manager ved å klikke på startknappen - [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2] for å starte P-touch Transfer Manager, og deretter dra .ltx-filen til vinduet P-touch Transfer Manager.
- **For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Etikettmalen kan også overføres til P-touch Transfer Manager ved å klikke på [P-touch Transfer Manager 2.2] på skjermbildet [Apper] for å starte P-touch Transfer Manager, og deretter fra .ltx-filen til vinduet P-touch Transfer Manager.

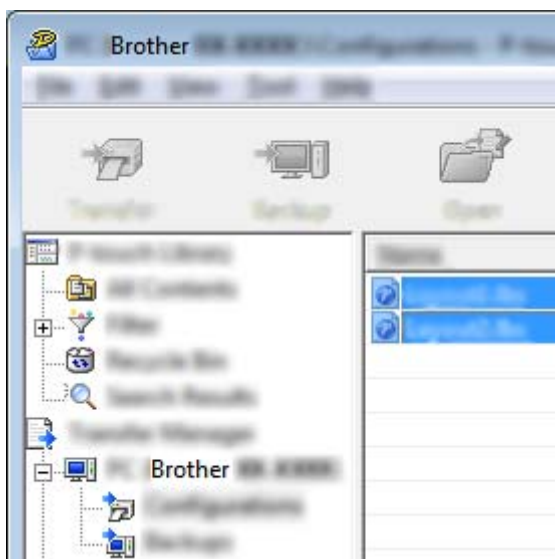
Lagre etikettmalen som en overføringspakkefil (.pdz)

Hvis du vil opprette en fil i et format som kan brukes av P-touch Transfer Express, lagrer du etikettmalen som en overføringspakkefil (.pdz).

- 1 I mappevisningen velger du **[Konfigurasjoner]**.



- 2 Velg etikettmalen som skal distribueres.



Du kan velge flere etikettmaler.

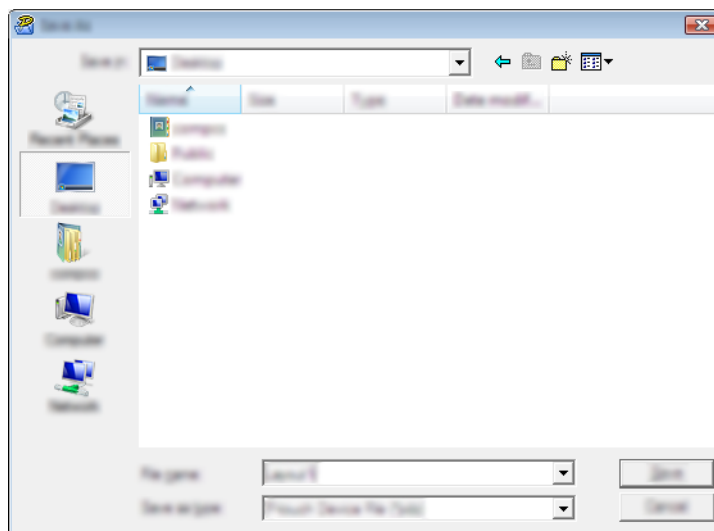
- 3 Klikk på [**Fil**] - [**Lagre overføringsfil**].



 **Merk**

- Hvis du klikker på [**Lagre overføringsfil**] mens enten [**Konfigurasjoner**] eller en opprettet mappe er valgt, lagres alle etikettmaler i mappen som overføringspakkefilen (.pdz).
- Flere etikettmaler kan samles i én overføringspakkefil (.pdz).

- 4 Skriv inn navnet og klikk på [**Lagre**].



Etikettmalen blir lagret som en overføringspakkefil (.pdz).

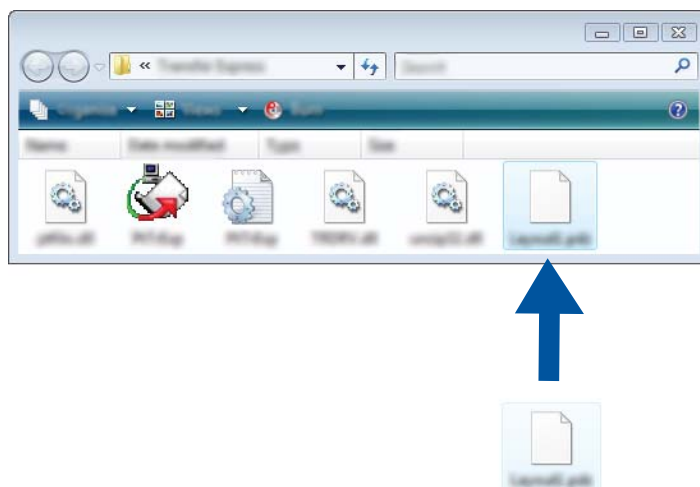
Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren



Merk

Hvis brukeren allerede har kopiert Transfer Express-mappen til datamaskinen, er det ikke nødvendig for administratoren å sende Transfer Express-mappen til brukeren. I dette tilfellet kan brukeren ganske enkelt flytte den distribuerte overføringspakkefilen til den nedlastede mappen og deretter dobbeltklikke på [PtTrExp.exe].

- 1 Flytt overføringspakkefilen (.pdz) til den nedlastede mappen.



- 2 Distribuer alle filer i den nedlastede mappen til brukeren.

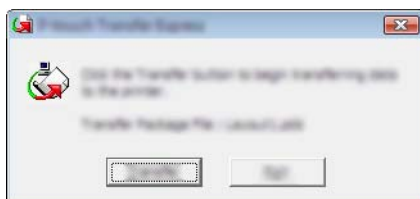
Overføre Transfer Package-filen (.pdz) til Brother-skriveren

Ved hjelp av P-touch Transfer Express-applikasjonen som brukeren mottar fra administratoren, er det mulig å overføre overføringspakkefilen (.pdz) til Brother-skriveren.

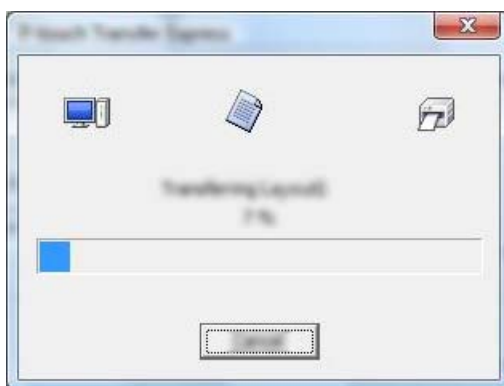
! Viktig

Ikke slå av strømmen mens du overfører maler.

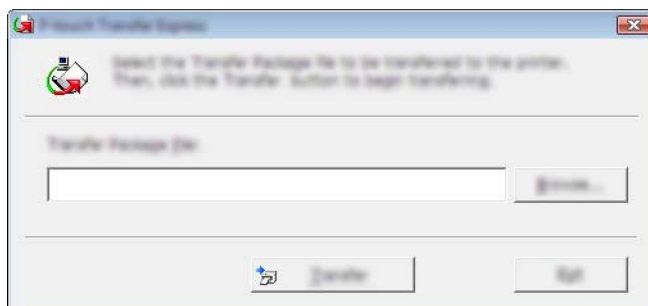
- 1 Slå på Brother-skriveren.
- 2 Bruk en USB-kabel til å koble Brother-skriveren til datamaskinen.
- 3 Dobbelklikk på "PtTrExp.exe". I mappen [**Transfer Express**] dobbeltklikker du på "PtTrExp.exe", som ble mottatt fra administratoren.
- 4 Hvis det finnes en enkelt overføringspakkefil (.pdz) i mappen som inneholder [**PtTrExp.exe**], klikker du på [**Transfer**].



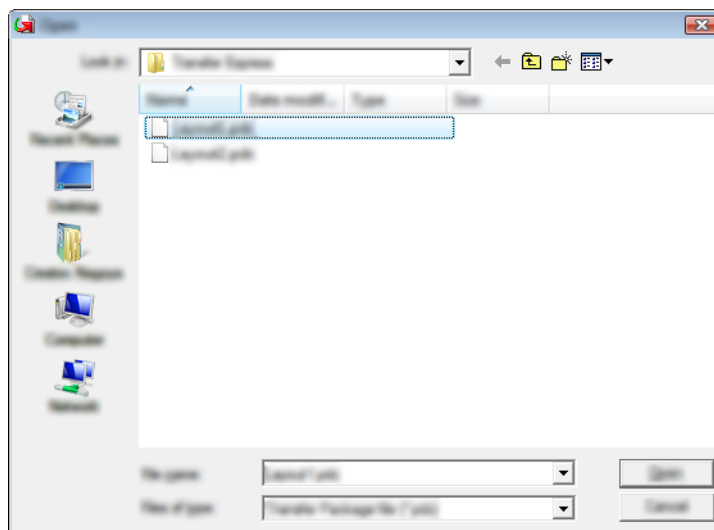
Overføringen av overføringspakkefilen begynner.



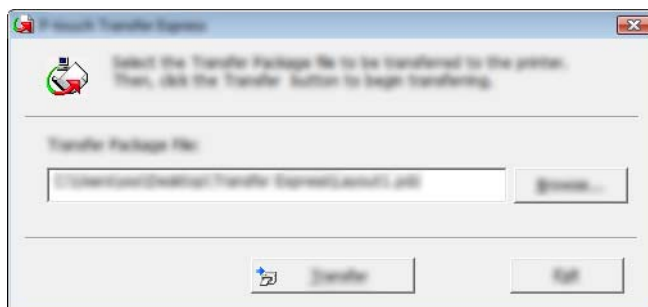
Hvis det finnes enten flere eller ingen overføringspakkefiler (.pdz) i mappen som inneholder [PtTrExp.exe], klikker du på [Browse].



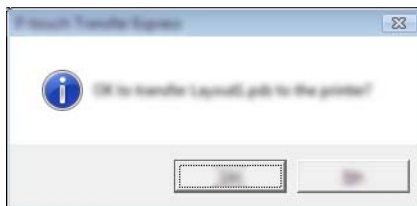
Velg overføringspakkefilen som skal overføres, og klikk deretter på [Åpne].



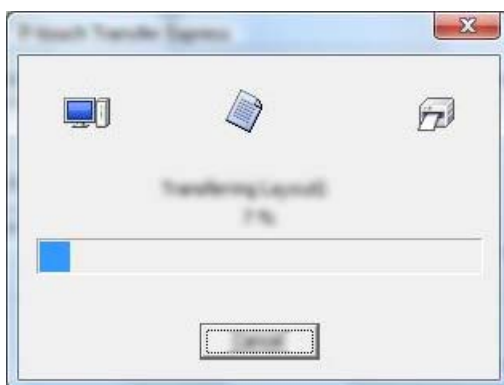
Klikk på [Transfer].



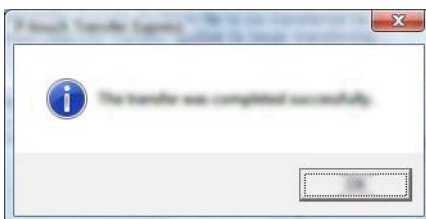
Klikk på [**Yes**].



Overføringen av overføringspakkefilen begynner.



5 Klikk på [**OK**].



Overføringen av overføringspakkefilen er fullført.

Du kan oppgradere programvaren til siste tilgjengelige versjon ved hjelp av dette verktøyet. I fremgangsmåten nedenfor vil du se XX-XXXX. "XX" er navnet på skriveren.

Merk

- Hvis du vil bruke P-touch Update Software, laster du det ned fra webområdet vårt på install.brother og installerer det. Installeringsinstruksjonene er tilgjengelige på nedlastingsiden.
- Du må være koblet til Internett for å starte P-touch Update Software.
- Det kan hende at programvaren og innholdet i denne håndboken avviker noe.
- Ved installering av P-touch Update Software blir det plassert et ikon på skrivebordet.
- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.

Oppdatere P-touch Editor

- 1 For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Dobbelklikk på [P-touch Update Software]-ikonet.

Merk

Følgende metode kan også brukes til å starte P-touch Update Software.

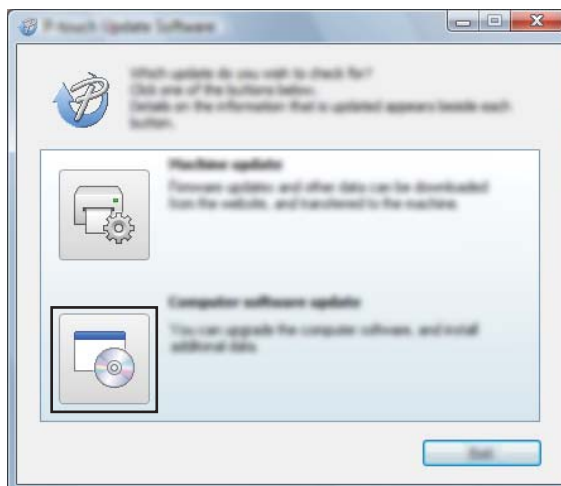
Klikk på startknappen og velg [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

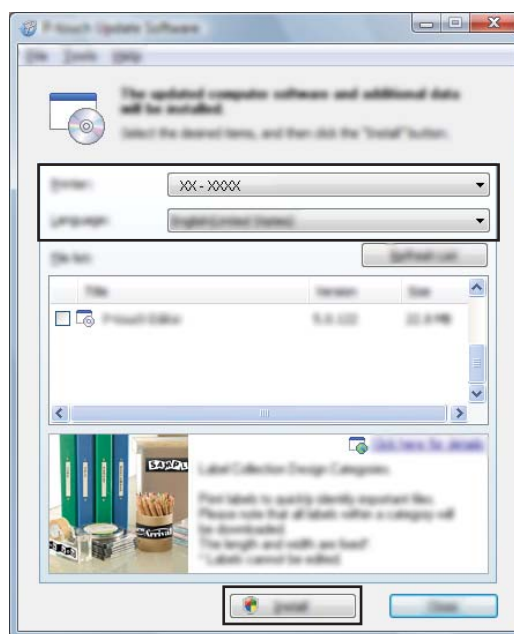
Klikk på [P-touch Update Software] på skjermbildet [Apper] eller dobbelklikk på [P-touch Update Software] på skrivebordet.



- 2 Klikk på **[Programvareoppdatering]**-ikonet.



- 3 Velg **[Skriver]** og **[Språk]**, merk av for P-touch Editor og klikk på **[Installer]**.



- 4 Det vises en melding for å angi at installeringen er fullført.

Oppdatere fastvaren

❗ Viktig

- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.
- Hvis en annen applikasjon kjører, må du avslutte den.

1 Slå på skriveren og koble til USB-kabelen.

2 For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Dobbelklikk på [P-touch Update Software]-ikonet.

📝 Merk

Følgende metode kan også brukes til å starte P-touch Update Software.

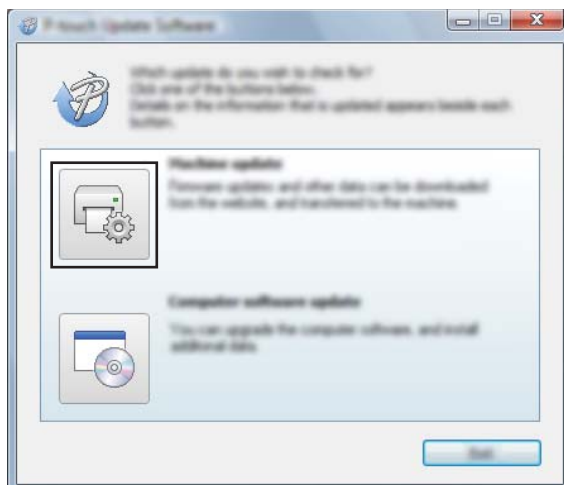
Klikk på startknappen og velg [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

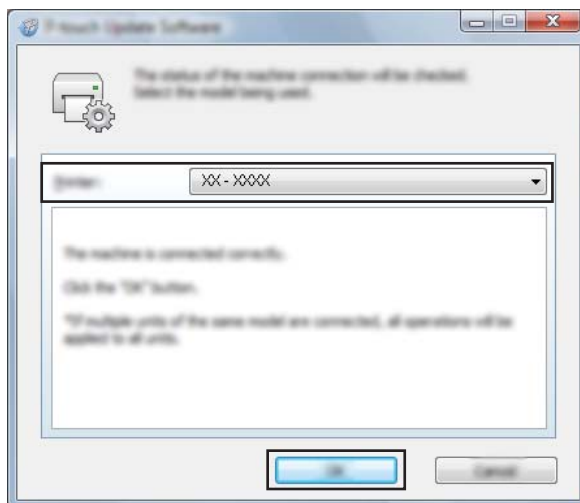
Klikk på [P-touch Update Software] på skjermbildet [Apper] eller dobbelklikk på [P-touch Update Software] på skrivebordet.



3 Klikk på [Maskinoppdatering]-ikonet.



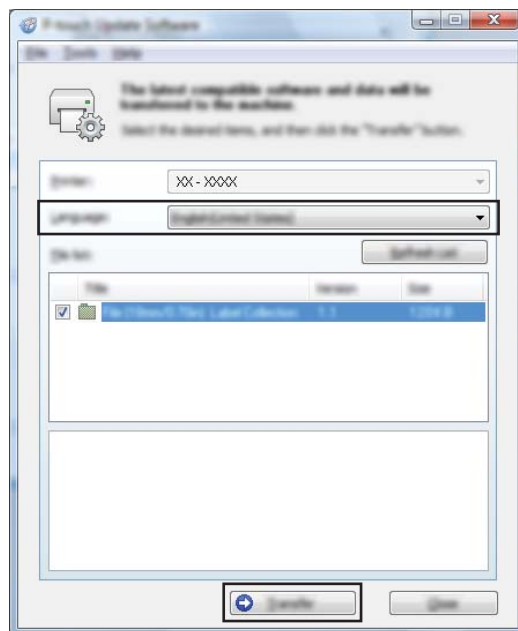
- 4 Velg [**Skriver**], kontroller at [**Maskinen er riktig tilkoblet.**] vises, og klikk på [**OK**].



- 5 Velg [**Språk**], merk av for fastvaren som skal oppdateres, og klikk på [**Overfør**].

! **Viktig**

Ikke slå av skriveren eller koble fra kabelen mens data overføres.



- 6 Kontroller innholdet som skal oppdateres, og klikk på [**Start**] for å begynne oppdateringen. Programvarenedlastingen begynner.

! **Merk**

Ikke slå av skriveren mens oppdateringen pågår.



Trådløst nettverk

Innledning	163
Endre skriverens nettverksinnstillinger	164
Konfigurere skriveren for et trådløst nettverk	167
Webbasert administrasjon	168
Feilsøking og problemløsning	170
Vedlegg A	175
Vedlegg B	176
Vedlegg C	184

14 Innledning

Nettverksfunksjoner

Brother-maskinen kan deles i et IEEE 802.11b/g/n trådløst nettverk ved hjelp av nettverkets interne utskriftsserver. Utskriftsserveren støtter forskjellige funksjoner og metoder for tilkobling i et nettverk som støtter TCP/IP, avhengig av operativsystemet du kjører.

Endre skriverens nettverksinnstillinger (IP-adresse, nettverksmaske og gateway)

Bruke BRAdmin Light-verktøyet

BRAdmin Light er et verktøy for innledende oppsett av nettverkstilsluttede Brother-enheter. Det kan også søke etter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise statusen og konfigurere grunnleggende nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adressen.

Installere BRAdmin Light

- 1 Besøk webområdet (install.brother) og last ned installeringsprogrammet for programvare og dokumenter.
- 2 Dobbeltklikk på den nedlastede .exe-filen og følg skjerminstruksjonene for å fortsette med installeringen. I dialogboksen for valg av installeringselementer velger du BRAdmin Light.



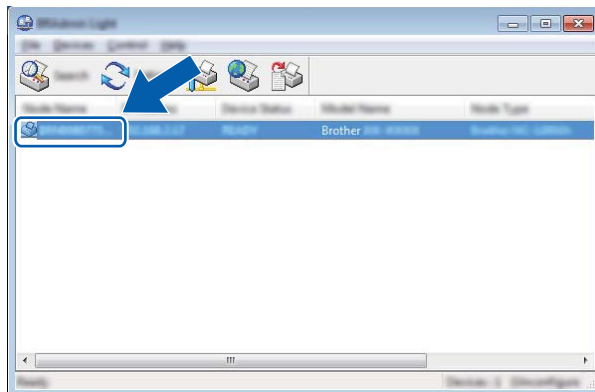
Merk

- Hvis du trenger mer avansert skriveradministrasjon, bruker du det siste Brother BRAdmin Professional-verktøyet, som er tilgjengelig for nedlasting fra Brother support-nettstedet på support.brother.com
- Deaktiver en eventuell brannmur, antispionware eller antivirusprogramvare midlertidig. Så snart du er sikker på at du kan skrive ut igjen, aktiverer du dem på nytt.
- Nodenavnet vises i gjeldende BRAdmin Light-vindu. Standard nodenavn på utskriftsserveren i skriveren er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på Brother-skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)

Angi IP-adresse, nettverksmaske og gateway ved hjelp av BRAdmin Light

- 1 Start BRAdmin Light.
 - Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Klikk på [Start] - [Alle programmer] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
 - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
Klikk på [BRAdmin Light]-ikonet på skjermbildet [Apper].
- 2 BRAdmin Light søker automatisk etter nye enheter.

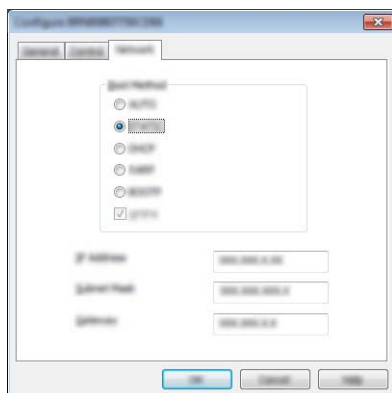
- 3 Dobbeltklikk på den ukonfigurerte enheten.



 **Merk**

Hvis du ikke bruker en DHCP/BOOTP/RARP-server, vil enheten vises som **[Ikke konfigurert]** i BRAdmin Light-verktøyet.

- 4 Velg **[STATIC]** for **[IP-konfigurasjon]**. Skriv inn **[IP-adresse]**, **[Nettverksmaske]** og **[Gateway]** (ved behov) for utskriftsserveren.



- 5 Klikk på **[OK]**.
- 6 Med riktig programmert IP-adresse ser du Brother-utskriftsserveren i enhetslisten.

Andre styringsverktøy

Brother-skriveren kan brukes med følgende administrasjonsverktøy i tillegg til BRAdmin Light-verktøyet. Du kan endre nettverksinnstillingene ved hjelp av disse verktøyene.

Bruke webbasert administrasjon (webleser)

Du kan bruke en standard webleser til å endre innstillinger for utskriftsserveren ved hjelp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Se *Konfigurering av skriverinnstillinger ved hjelp av webbasert administrasjon (webleser)* på side 169.)

Bruke BRAdmin Professional-verktøyet

BRAdmin Professional er et verktøy for mer avansert administrasjon av nettverkstilkoblede Brother-enheter. Dette verktøyet kan søke etter Brother-produkter i nettverket og vise enhetsstatusen fra et brukervennlig vindu av utforskertype. Statusendringene til hver enhet gjengis med fargekoder. Du kan konfigurere nettverks- og enhetsinnstillinger sammen med muligheten til å oppdatere enhetens fastvare fra en Windows-datamaskin i ditt lokalnettverk (LAN). BRAdmin Professional kan også logge aktiviteten til Brother-enheter i nettverket og eksportere loggdata i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

Hvis du vil ha mer informasjon om nedlasting, kan du besøke oss på support.brother.com



Merk

- Bruk den siste versjonen av BRAdmin Professional-verktøyet, som er tilgjengelig for nedlasting fra install.brother
 - Deaktiver en eventuell brannmur, antispionvare eller antivirusprogramvare midlertidig. Så snart du er sikker på at du kan skrive ut igjen, aktiverer du dem på nytt.
 - Nodenavnet vises i gjeldende BRAdmin Professional-vindu. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på Brother-skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)
-

Bruke Brother-skriverens egne funksjoner (kun RJ-3150)

Du kan opprette en trådløs LAN-tilkobling og konfigurere og vise nettverksinnstillingene ved hjelp av driftspanelet på skriveren.

Opprette en trådløs LAN-tilkobling

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [WLAN], og trykk deretter på [OK].
- 2 Sett [WLAN (på/av)] til [På].
Wi-Fi-kommunikasjon er nå tilgjengelig.

Vise nettverksinnstillinger

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [WLAN], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [WLAN-status], og trykk på [OK].
Gjeldende innstillinger vises.
- 3 Skjermen vender tilbake til hovedskjermbildet når du trykker på [OK].

Opprette en trådløs LAN-tilkobling ved hjelp av WPS

- 1 Først må du bekrefte at WLAN-tilgangspunktet/ruteren har WPS-symbolet.



- 2 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [WLAN], og trykk deretter på [OK].
- 3 Sett [WPS] til [Start].
- 4 Plasser Brother-maskinen innen rekkevidde for WPS-tilgangspunktet/ruteren. Avstanden kan variere avhengig av omgivelsene. Se instruksjonene som fulgte med tilgangspunktet/ruteren.
- 5 Trykk på WPS-knappen på WLAN-tilgangspunkt/ruteren og [OK]-knappen på Brother-skriveren.
- 6 [WPS-innst] vises en stund, og deretter vises WLAN-ikonet på LCD-skjermen i blått.



Merk

- Brother-maskinen vil prøve å koble til ved hjelp av WPS i 2 minutter. Hvis [OK]-knappen trykkes i løpet av den perioden, vil maskinen fortsette å prøve å koble til i ytterligere 2 minutter fra og med det tidspunktet.
 - Hvis Brother-skriveren ikke kunne koble til nettverket, vil ikke Wi-Fi-merket vises på LCD-skjermen.
-

Oversikt

Du kan bruke en standard webleser til å administrere en skriver i nettverket ved hjelp av HTTP. Når du bruker webbasert administrasjon, er følgende mulig:

- Vise statusinformasjon om Brother-skriveren
- Endre nettverksinnstillinger som TCP/IP-informasjon
- Vise informasjon om programvareversjon for skriveren og utskriftsserveren
- Endre detaljer om nettverks- og skriverkonfigurasjon



Merk

Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 7.0 eller senere eller Firefox® 25.0.1 eller senere.
Kontroller at JavaScript og informasjonskapsler (cookies) er aktivert i webleseren du bruker.

For å bruke webbasert administrasjon må nettverket ditt bruke TCP/IP, og skriveren og datamaskinen må ha en gyldig IP-adresse.

Konfigurering av skriverinnstillinger ved hjelp av webbasert administrasjon (webleser)

Du kan bruke en standard webleser til å endre innstillinger for utskriftsserveren ved hjelp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Skriv inn `http://skriver-ip_adresse/` i webleseren. (`http://skriver-ip_adresse/` er IP-adressen eller navnet på utskriftsserveren).

- Eksempel (hvis skriverens IP-adresse er 192.168.1.2.):

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



Merk

Hvis du har redigert vertsfilen på datamaskinen eller bruker DNS (Domain Name System), kan du også skrive inn utskriftsserverens DNS-navn. Ettersom utskriftsserveren støtter TCP/IP og NetBIOS, kan du også skrive inn utskriftsserverens NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet vises på siden med skriverinnstillinger. Det tilordnede NetBIOS-navnet består av de første 15 tegnene i nodenavnet og vises som standard som "BRWxxxxxxxxxxx", der "xxxxxxxxxxx" er Ethernet-adressen.



- 2 Du kan nå endre innstillinger for utskriftsserveren.



Merk

Angi et passord

Vi anbefaler å angi et påloggingspassord for å hindre uautorisert tilgang til webbasert administrasjon.

- 1 Klikk på [**Administrator**].
 - 2 Skriv inn passordet du vil bruke (opptil 32 tegn).
 - 3 Skriv inn passordet på nytt i boksen [**Confirm New Password**] (Bekreft nytt passord).
 - 4 Klikk på [**Submit**] (Send).
Neste gang du går inn på webbasert administrasjon, skriver du inn passordet i boksen [**Login**] (Pålogging) og klikker på .
- Når du har konfigurert innstillingene, logger du av ved å klikke på .

Du kan også angi et passord ved å klikke på **Please configure the password** (Konfigurer passordet) på skriverens webside hvis du ikke angir et påloggingspassord.

Oversikt

Dette kapitlet forklarer hvordan du løser vanlige nettverksproblemer som kan oppstå når du bruker Brother-skriveren. Hvis du leser dette kapitlet og fortsatt ikke får løst problemet, går du til Brother support-nettstedet på support.brother.com

Identifisere problemet

Kontroller at du først har kontrollert følgende:
Det oppladbare li-ion-batteriet er satt riktig inn og har tilstrekkelig gjenværende batterilading, og Brother-skriveren er slått på.
All beskyttende innpakning er fjernet fra skriveren.
Tilgangspunktet (for trådløs kommunikasjon) eller ruterens er slått på, og koblingslampen blinker.
Dekselet for RD-rullen er helt lukket.
Rullen er satt riktig inn i rullrommet.


Gå til siden for løsningen basert på listene nedenfor

Problem	Se side
Jeg ser feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi- eller Bluetooth-innstillinger fra skriveren (kun RJ-3150)	170
Jeg kan ikke fullføre Wi-Fi-innstillingene for konfigurering av nettverksoppsettet	171
Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene mine fungerer som de skal	173








Feilmeldinger når jeg konfigurerer Wi-Fi- eller Bluetooth-innstillinger fra skriveren (kun RJ-3150)

Feilmelding	Årsak/botemiddel
Feil passord!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er administratorpassordet riktig? Angi riktig passord. ■ Hvis du ikke husker passordet, bruker du [Enhetsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger til å nullstille passordet. Flere detaljer under 11 Adminpassord i <i>Vis.innst. (1) (kun RJ-3150)</i> på side 74.
Komm. feil!	<p>Har trådløst LAN eller Bluetooth-tilkoblingen blitt forstyrret?</p> <p>Trådløs LAN- eller Bluetooth-tilkobling ble forstyrret. Slå av skriveren og slå på skriveren igjen.</p>
WPS ikke tilkople Prøve å kople til igjen?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tilgangspunktet ble ikke funnet. ■ Et tilgangspunkt for etablering av en tilkobling kunne ikke angis.



Jeg kan ikke fullføre Wi-Fi-innstillingene for konfigurasjon av nettverksoppsettet.

Spørsmål	Løsning
Bruker du sikkerhetsprogramvare?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bekreft innstillingene i installeringsdialogboksen. ■ Tillater tilgang når varselmeldingen i sikkerhetsprogramvaren vises under skriverinstallasjonen.
Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) korrekte?	<p>Bekreft og velg de riktige sikkerhetsinnstillingene på nytt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Produsentens navn eller modellnummeret til WLAN-tilgangspunktet/ruteren kan brukes som standard sikkerhetsinnstillinger. ■ Se instruksjonene for WLAN-tilgangspunktet/ruteren hvis du vil vite hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene. ■ Spør produsenten av WLAN-tilgangspunktet/ruteren, eller spør Internett-tilbyderen eller nettverksadministratoren.
Er Brother-skriveren plassert for langt fra mobilenheten?	Flytt Brother-skriveren innen omtrent 1 meter fra mobilenheten når du konfigurerer innstillingene for Wi-Fi-nettverket.
Finnes det hindringer (f.eks. vegger eller møbler) mellom skriveren og mobilenheten?	Flytt Brother-skriveren til et hindringsfritt område.
Finnes det en trådløs datamaskin, Bluetooth-støttet enhet, mikrobølgeovn eller digital trådløs telefon i nærheten av Brother-skriveren eller WLAN-tilgangspunktet/ruteren?	Flytt andre enheter bort fra Brother-skriveren.
Bruker du MAC-adressefiltrering?	<p>Du kan bekrefte MAC-adressen ved å skrive ut informasjon om skriveroppsett. Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen på skriveren for å skrive ut informasjon om skriveroppsett.</p> <p>Hvis du har en RJ-3150, kan du bekrefte MAC-adressen på skriverens LCD-skjerm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▲] eller på knappen [▼] for å velge menyen [WLAN], og trykk deretter på [OK]. 2 Velg [WLAN-status] ved hjelp av [▲] eller [▼], og trykk på [OK].
Er WLAN-tilgangspunktet/ruteren i stealthmodus (kringkaster ikke SSID?)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Du må angi riktig SSID-navn under installeringen eller når du bruker [Kommunikasjonsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger. ■ Kontroller SSID-navnet i instruksjonene som følger med WLAN-tilgangspunktet/ruteren, og konfigurer det trådløse nettverksoppsettet på nytt.






Jeg kan ikke fullføre Wi-Fi-innstillingene for konfigurasjon av nettverksoppsettet. (fortsetter)

Spørsmål	Løsning
Er Brother-skriveren riktig koblet til nettverket?	<p>For RJ-3050, sjekk Wi-Fi-indikatoren på skriveren.</p> <p> : nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> (blinker en gang hvert 3. sekund): Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p>For RJ-3150, kontrollerer WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <p>   : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> : Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p> : Innstillingene for det trådløse nettverket er deaktivert.</p>
Jeg har kontrollert og prøvd alt over, men jeg kan fremdeles ikke fullføre den trådløse konfigurasjonen. Er det noe annet jeg kan gjøre?	Slå Brother-skriveren av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere Wi-Fi-innstillingene på nytt.

Brother-skriveren kan ikke skrive ut over nettverket.**Brother-skriveren ble ikke funnet i nettverket selv etter vellykket installering.**

Spørsmål	Løsning
Bruker du sikkerhetsprogramvare?	Se <i>Jeg bruker sikkerhetsprogramvare.</i> på side 173.
Er Brother-skriveren tilordnet med en tilgjengelig IP-adresse?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bekreft IP-adressen og nettverksmasken. Bekreft at både IP-adressene og nettverksmaskene på datamaskinen og Brother-skriveren samsvarer og befinner seg i samme nettverk. Kontakt nettverksadministratoren hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bekrefter IP-adressen og nettverksmasken. ■ Bekreft IP-adressen, subnettmasken og andre nettverksinnstillinger med [Kommunikasjonsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger. Se <i>Verktøy for skriverinnstillinger</i> på side 49.
Mislyktes din tidligere utskriftsjobb?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Slett den mislykkede utskriftsjobben hvis den fortsatt finnes i datamaskinens skriverkø. <p>Dobbelklikk på skriverikonet i følgende mappe og velg [Avbryt alle dokumenter] på [Skriver]-menyen:</p> <p>(Windows Vista / Windows Server 2008)</p> <p> , [Kontrollpanel], [Maskinvare og Lyd] og deretter [Skrivere].</p> <p>(Windows 7 / Windows Server 2008 R2)</p> <p> , [Enheter og skrivere] og velg skriveren fra [Skrivere og telefakser].</p> <p>(Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2)</p> <p>[Apper]-skjerm bilde, [Kontrollpanel], [Maskinvare og Lyd], [Enheter og skrivere] og velg skriveren fra [Skrivere og telefakser].</p>

Brother-skriveren kan ikke skrive ut over nettverket.**Brother-skriveren ble ikke funnet i nettverket selv etter vellykket installering. (fortsetter)**

Spørsmål	Løsning
Er Brother-skriveren riktig koblet til nettverket?	<p>For RJ-3050, sjekk Wi-Fi-indikatoren på skriveren.</p> <p> : nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> (blinker en gang hvert 3. sekund): Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p>For RJ-3150, kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <p> : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> : Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p> : Innstillingene for det trådløse nettverket er deaktivert.</p>
Jeg har undersøkt og prøvd alt det ovenstående, men Brother-skriveren skriver ikke ut. Er det noe annet jeg kan gjøre?	Avinstaller skriverdriveren og programvaren og installer dem på nytt.






Jeg bruker sikkerhetsprogramvare.

Spørsmål	Løsning
Valgte du å godta sikkerhetsvarselet under standardinstallering eller BRAdmin Light-installering eller da du brukte utskriftsfunksjonene?	Hvis du valgte å ikke godta sikkerhetsvarsel, kan det hende at brannmuren i sikkerhetsprogramvaren blokkerer tilgangen. Enkelte sikkerhetsprogrammer kan blokkere tilgang uten å vise en dialogboks med et sikkerhetsvarsel. Vil du tillate tilgang, kan du se i instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren eller spørre produsenten.
Hvilke portnumre er nødvendig for Brother-nettverksfunksjonene?	<p>Følgende portnumre brukes for Brother-nettverksfunksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light → portnummer 161/UDP-protokoll. <p>Hvis du vil ha detaljer om hvordan du åpner porten, se instruksjonene for sikkerhetsprogramvaren eller spør produsenten.</p>

Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene mine fungerer som de skal.

Spørsmål	Løsning
Er Brother-skriveren, tilgangspunktet/-ruter eller nettverkshubben slått på?	Kontroller at du har bekreftet alle instruksjonene i <i>Kontroller at du først har kontrollert følgende</i> : på side 170.
Hvor kan jeg finne Brother-skriverens nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adressen?	Kontroller [Kommunikasjonsinnstillinger] i [Verktøy for skriverinnstillinger]. Se <i>Verktøy for skriverinnstillinger</i> på side 49.

Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene mine fungerer som de skal. (fortsetter)

Spørsmål	Løsning
Er Brother-skriveren riktig koblet til nettverket?	<p>For RJ-3050, sjekk Wi-Fi-indikatoren på skriveren.</p> <p> : nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> (blinker en gang hvert 3. sekund): Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p>For RJ-3150, kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <p> : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> : Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og innstillingene for det trådløse nettverksoppsettet må konfigureres på nytt.</p> <p> : Innstillingene for det trådløse nettverket er deaktivert.</p>

Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner

Grensesnitt	Trådløs	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturmodus) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus) IEEE 802.11b (Ad-hoc-modus)
Nettverk (felles)	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS-navneoppløsning, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, TFTP-klient og -server, SNTP-klient, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
	Protokoll (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP-klient og -server, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
Nettverk (sikkerhet)	Trådløs	WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Typer nettverkstilkoblinger og protokoller

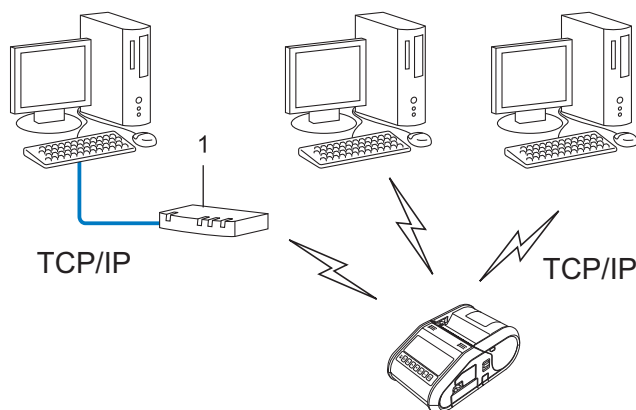
Du finner grunnleggende informasjon om de avanserte nettverksfunksjonene til Brother-skriveren, i tillegg til generelle nettverkskonsepter og vanlige termer.

De støttede protokollene og nettverksfunksjonene varierer avhengig av modellen du bruker.

Typer nettverkstilkobling

Node-til-node-utskrift med TCP/IP

I et node-til-node-miljø sender og mottar hver datamaskin data direkte til og fra hver enhet. Det er ingen sentral server som kontrollerer filtilgang eller skriverdeling.

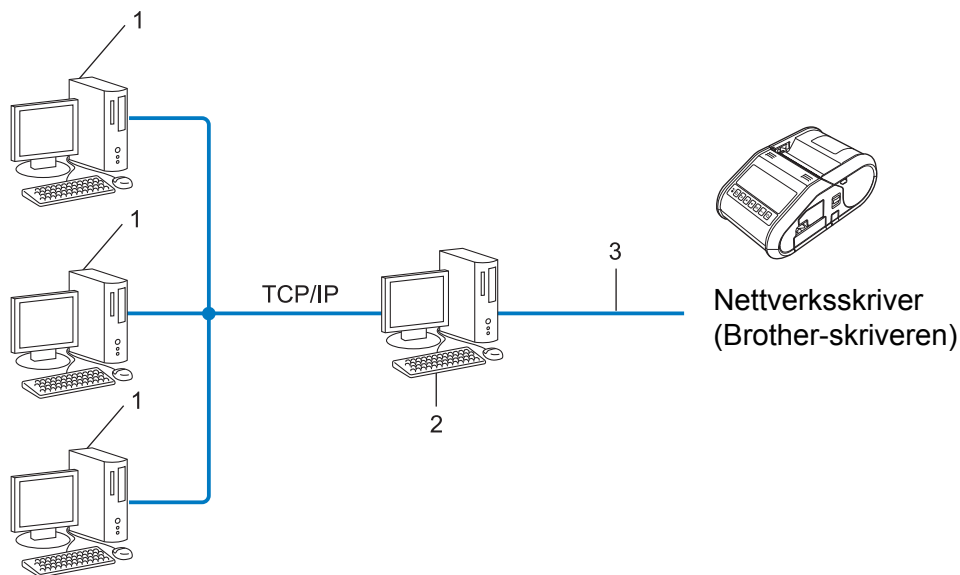


1 Ruter

- I et mindre nettverk med to eller tre datamaskiner anbefaler vi node-til-node-utskriftsmetoden fordi den er enklere å konfigurere enn delt nettverksutskrift. Se *Delt nettverksutskrift* på side 177.
- Hver datamaskin må bruke TCP/IP-protokollen.
- Brother-skriveren trenger en riktig konfigurert IP-adresse.
- Hvis du bruker en ruter, må gatewayadressen være konfigurert på datamaskinene og Brother-skriveren.

Delt nettverksutskrift

I et delt nettverksmiljø sender hver datamaskin data via en sentralt kontrollert datamaskin. Denne typen datamaskin kalles ofte en server eller en utskriftsserver. Den har som oppgave å kontrollere utskriften av alle utskriftsjobber.



1 Klientdatamaskin

2 Også kalt "server" eller "utskriftsserver"

3 TCP/IP eller USB

- I et større nettverk anbefaler vi et miljø med delt nettverksutskrift.
- "Serveren" eller "utskriftsserveren" må bruke TCP/IP-utskriftsprotokollen.
- Brother-skriveren må ha en riktig konfigurert IP-adresse med mindre skriveren er tilkoblet via USB-grensesnittet på serveren.

Konfigurere Brother-skriveren for et nettverk

IP-adresser, nettverksmasker og gatewayer

Hvis du vil bruke skriveren i et nettverksbasert TCP/IP-miljø, må du konfigurere dens IP-adresse og nettverksmaske. IP-adressen du tilordner utskriftsserveren, må være på samme logiske nettverk som vertsdatabasene. I motsatt fall må du konfigurere nettverksmasken og gatewayadressen riktig.

IP-adresse

En IP-adresse er en gruppe tall som identifiserer hver enhet som er koblet til et nettverk. IP-adressen består av fire tallgrupper, atskilt med punktum. Hver tallgruppe er mellom 0 og 254.

■ I et lite nettverk endrer du normalt den siste tallgruppen.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Slik tilordner du IP-adressen til utskriftsserveren:

Hvis du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i nettverket, vil utskriftsserveren automatisk hente IP-adressen fra den serveren.



Merk

I mindre nettverk kan DHCP-serveren også være ruter.

Hvis du ikke har en DHCP/BOOTP/RARP-server, vil protokollen APIPA (Automatic Private IP Addressing) automatisk tilordne en IP-adresse fra intervallet 169.254.0.1 til 169.254.254.254. Nettverksmasken blir automatisk satt til 255.255.0.0 og gatewayadressen til 0.0.0.0.

APIPA-protokollen er som standard aktivert. Hvis du ønsker å deaktivere APIPA-protokollen, må du deaktivere den ved hjelp av BRAdmin Light eller webbasert administrasjon (webleser).

Nettverksmaske

Nettverksmasker begrenser nettverkskommunikasjon.

■ Datamaskin 1 kan kommunisere med Datamaskin 2.

- Datamaskin 1

IP-adresse: 192.168.1.2

Nettverksmaske: 255.255.255.0

- Datamaskin 2

IP-adresse: 192.168.1.3

Nettverksmaske: 255.255.255.0

En 0 i nettverksmasken betyr at det ikke er noen grense for kommunikasjon til denne delen av adressen. I eksempelet ovenfor betyr dette at vi kan kommunisere med en hvilken som helst enhet med en IP-adresse som begynner på 192.168.1.x. (der x er et tall mellom 0 og 254).

Gateway (og ruter)

En gateway er et nettverkspunkt som fungerer som en inngang til et annet nettverk og sender data via nettverket til det riktige målet. Ruterer vet hvor dataene som mottas på gatewayen, skal sendes. Hvis målet er på et eksternt nettverk, overfører ruterer dataene til det eksterne nettverket. Hvis nettverket kommuniserer med andre nettverk, må du kanskje konfigurere gatewayens IP-adresse. Kontakt nettverksadministratoren hvis du ikke kjenner gatewayens IP-adresse.

Termer og konsepter for trådløse nettverk

Sikkerhetsbegreper

Autentisering og kryptering

De fleste trådløse nettverk bruker en form for sikkerhetsinnstillinger. Disse sikkerhetsinnstillingene definerer autentiseringen (hvordan enheten identifiserer seg selv for nettverket) og krypteringen (hvordan data krypteres når de sendes i nettverket). **Hvis du ikke angir disse alternativene riktig når du konfigurerer din trådløse Brother-skriver, kan den ikke koble til det trådløse nettverket.** Du må derfor utvise forsiktighet når du konfigurerer disse alternativene.

Autentiserings- og krypteringsmetodene for et personlig trådløst nettverk

Et personlig trådløst nettverk er et lite nettverk, som for eksempel skriveren din i et trådløst nettverk hjemme, uten støtte for IEEE 802.1x.

Hvis du vil bruke maskinen i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x, se *Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetodene for et trådløst bedriftsnettverk* på side 182.

Pålitelighetskontrollmetoder

■ Åpent system

Trådløse enheter får tilgang til nettverket uten noen form for godkjenning.

■ Delt nøkkel

En hemmelig forhåndsdefinert nøkkel delt av alle enheter og med tilgang til det trådløse nettverket.

Den trådløse Brother-skriveren bruker en WEP-nøkkel som den forhåndsdefinerte nøkkelen.

■ WPA-PSK

Aktiverer en forhåndsdelte nøkkel for beskyttet Wi-Fi-tilgang (WPA-PSK), som gjør at den trådløse Brother-skriveren kan knytte seg til tilgangspunkter ved hjelp av TKIP for WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Aktiverer en forhåndsdelte nøkkel for beskyttet Wi-Fi-tilgang (WPA2-PSK), som gjør at den trådløse Brother-skriveren kan knytte seg til tilgangspunkter ved hjelp av AES for WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Aktiverer en forhåndsdelte nøkkel for beskyttet Wi-Fi-tilgang (WPA-PSK/WPA2-PSK), som gjør at den trådløse Brother-skriveren kan knytte seg til tilgangspunkter ved å bruke TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

Krypteringsmetoder

■ Ingen

Ingen krypteringsmetode er brukt.

■ WEP

Ved bruk av WEP (Wired Equivalent Privacy) blir dataene overført og mottatt med en sikker nøkkel.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) tilbyr nøkkelblanding per pakke, en meldingsintegritetskontroll og en gjenbruksmekanisme for nøkler.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) tilbyr sterkere databeskyttelse ved å bruke kryptering basert på symmetrisk nøkkel.

Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Ad-hoc]

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen
	WEP

Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Infrastruktur]

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen
	WEP
Public Key Authentication (PKA)	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

Nettverksnøkkel

■ Åpent system/delt nøkkel med WEP

Denne nøkkelen er en 64-bits eller 128-bits verdi som må legges inn i et ASCII- eller heksadesimalt format.

- 64-bits (40-bits) ASCII:
Bruker 5 teksttegn, f.eks. "WSLAN" (skiller mellom små og store bokstaver).
- 64-bits (40-bits) heksadesimalt:
Bruker 10 sifre med heksadesimale data, f.eks. "71f2234aba".
- 128-bits (104-bits) ASCII:
Bruker 13 teksttegn, f.eks. "Wirelesscomms" (skiller mellom små og store bokstaver).
- 128-bits (104-bits) heksadesimalt:
Bruker 26 sifre med heksadesimale data, f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES, WPA2 med AES

Bruker en PSK (Pre-Shared Key, forhåndsdelte nøkkel) som er 8 eller flere tegn lang, opptil maksimalt 63 tegn.

Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetodene for et trådløst bedriftsnettverk

Et trådløst bedriftsnettverk er et stort nettverk med støtte for IEEE 802.1x. Hvis du konfigurerer maskinen din i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x, kan du bruke følgende pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder:

Pålitelighetskontrollmetoder

■ LEAP (for trådløst nettverk)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) er utviklet av Cisco Systems, Inc., som bruker en bruker-ID og et passord for autentisering.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) er utviklet av Cisco Systems, Inc., som bruker en bruker-ID og et passord for autentisering, og symmetriske nøkkelalgoritmer for å oppnå autentisering via tunnel.

Brother-maskinen støtter følgende indre autentiseringsmetoder:

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

■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) er utviklet av Microsoft Corporation, Cisco Systems og RSA Security. PEAP oppretter en kryptert SSL- (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) tunnel mellom en klient og en autentiseringsserver, for sending av bruker-ID og passord. PEAP tilbyr gjensidig autentisering mellom serveren og klienten.

Brother-maskinen støtter følgende indre autentiseringsmetoder:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) er utviklet av Funk Software og Certicom. EAP-TTLS oppretter en lignende kryptert SSL-tunnel til PEAP, mellom en klient og en autentiseringsserver, for sending av en bruker-ID og et passord. EAP-TTLS tilbyr gjensidig autentisering mellom serveren og klienten.

Brother-maskinen støtter følgende indre autentiseringsmetoder:

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

■ EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) krever digital sertifikatautentisering både på en klient og en autentiseringsserver.

Krypteringsmetoder

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) tilbyr nøkkelblanding per pakke, en meldingsintegritetskontroll og en gjenbruksmekanisme for nøkler.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) tilbyr sterkere databeskyttelse ved å bruke kryptering basert på symmetrisk nøkkel.

■ CKIP

Den opprinnelige nøkkelintegritetsprotokollen for LEAP fra Cisco Systems, Inc.

Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Infrastruktur]

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

Bruker-ID og passord

Følgende sikkerhetsmetoder støtter en bruker-ID på mindre enn 64 tegn og et passord som er mindre enn 32 tegn langt.

■ LEAP

■ EAP-FAST

■ PEAP

■ EAP-TTLS

■ EAP-TLS (for bruker-ID)

Generell fremgangsmåte for P-touch-malfunksjonen

Den generelle prosedyren for bruk av P-touch-malfunksjonen er beskrevet nedenfor.

Du finner mer informasjon om de ulike innstillingene under *Utskrift av etiketter ved hjelp av P-touch-maler (kun RJ-3150)* på side 92.

Før du kobler strekkodeleseren til skriveren, må du angi innstillingene for strekkodeleseren og verktøyet P-touch Template Settings under klargjøring. Du finner en detaljert prosedyre under *Klargjøring* på side 93.

- 1 Bruk P-touch Editor til å lage en mal, og overfør den til skriveren.
- 2 Koble strekkodeleseren til skriveren.
- 3 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando".
Denne brukes for å kunne angi innstillingene eller fjerne tidligere innstillinger.
- 4 Les inn strekkoden "Grunnleggende innstillinger".
Angi antall kopier som skal skrives ut.
- 5 Angi ønskede innstillinger (A, B eller C).

A. Forhåndsinnstilt malutskrift

Les inn strekkoden "Forhåndsinnstilt malnummer".

B. Strekkodeutskrift

- 1 Les inn "Velg mal"-strekkoden, og deretter strekkodene under "For innlegging av numre".
- 2 Les inn strekkoden med dataene som skal brukes eller kopieres.
- 3 Les inn "Begynn utskrift"-strekkoden.

C. Databaseassistert etikettutskrift

- 1 Les inn "Velg mal"-strekkoden, og deretter strekkodene under "For innlegging av numre".
- 2 Les inn nøkkelstrekkoden for databasedataene som skal brukes.
- 3 Les inn "Avgrenser"-strekkoden.
- 4 Les inn "Begynn utskrift"-strekkoden.

- 6 Den angitte etiketten skrives ut.

Liste over strekkoder for å angi innstillinger

Disse strekkodene brukes til å angi innstillingene som brukes med *Utskrift av etiketter ved hjelp av P-touch-maler (kun RJ-3150)* på side 92.



Merk

- Når strekkodene på denne listen brukes, stiller du "Trigger for P-touch Template Printing" og "Command Prefix Character" til standardinnstillingen i P-touch Template Settings.
- Når du skriver ut strekkoder som skal leses inn for utskrift av etiketter, må de skrives ut ved høy oppløsning.
- Det er mulig at disse prøvestrekkodene ikke kan leses av korrekt, avhengig av kvaliteten på utskriften.

P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)



Escia3^II

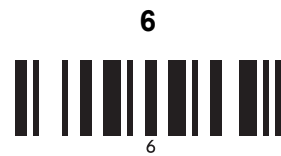
Grunnleggende innstillinger

Antall kopier ¹



^cN

For innlegging av numre ¹



Forhåndsinnstilt malnummer

Forhåndsinnstilt mal 1



Forhåndsinnstilt mal 2



Forhåndsinnstilt mal 3



Forhåndsinnstilt mal 4



Forhåndsinnstilt mal 5



Forhåndsinnstilt mal 7



Forhåndsinnstilt mal 9



Forhåndsinnstilt mal 6



Forhåndsinnstilt mal 8



Forhåndsinnstilt mal 10



Velg mal



Antall serialiserte eksemplarer



Avgrenser



Initialiser maldata



Begynn utskrift



¹ Disse brukes til å angi antall eksemplarer som skrives ut, og ved valg av malnummer. Les inn strekkoder for å angi et tresifret nummer, f.eks. [0][0][7] eller [0][1][5]. Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt. Hvis du endrer innstillingene, må du lese inn strekkoden "Antall eksemplarer" på nytt når antallet eksemplarer endres, eller lese inn strekkoden "Velg mal" på nytt når malnummeret endres, og deretter lese inn strekkodene for det nye, tresifrede nummeret.

brother