

Brukermanual

RJ-2030

RJ-2050

RJ-2140

RJ-2150

Les denne brukermanualen før du tar skriveren i bruk.

Vi anbefaler at du har denne håndboken lett tilgjengelig for fremtidige referanseformål.

Innføring

Viktig merknad

- Innholdet i dette dokumentet og spesifikasjonene for dette produktet kan endres uten forvarsel.
- Brother forbeholder seg retten 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 være forskjellig, avhengig av datamaskinens operativsystem.
- Før du bruker skriveren, må du forsikre deg om at du har lest all dokumentasjonen som fulgte med skriveren, om sikker og riktig bruk.
- Illustrasjoner og tekst i brukerveiledningen er for RJ-2140/2150. Illustrasjoner for RJ-2030/2050 kan også forekomme i brukerveiledningen der det er behov.

Tilgjengelige brukerveiledninger

Du kan laste ned de siste brukerveiledningene fra Brother support-nettstedet på support.brother.com.





| | |
|---|--|
| Produktsikkerhetsguide ^{1, 2} | Denne veiledningen inneholder sikkerhetsinformasjon. Les den nøye før du tar i bruk skriveren din. |
| Hurtigstartguide ^{1, 2} | Denne veiledningen inneholder grunnleggende informasjon om bruk av skriveren din, og detaljerte feilsøkingstips. |
| Brukermanual ² | Denne inneholder hurtigstartguiden og tilleggsinformasjon om skriverinnstillinger, operasjoner, sikkerhetstiltak, innstillinger for nettverkstilkoblinger, feilsøkingstips og vedlikeholdsinstruksjoner. |
| AirPrint Guide ² (AirPrint-guide) | Denne manualen inneholder informasjon for bruk av AirPrint for utskrift fra Apple-enheter. |
| P-touch Template Manual ² (Veiledning for P-touch Template) | Denne manualen inneholder informasjon om P-touch Template. |
| Raster Command Reference ² (Kommandoreferanse for raster) | Denne manualen inneholder informasjon om skriverkontrollkommandoer for direkte kontroll over skriveren din. |

¹ Trykt manual i esken.






² PDF-manual på Brother support-nettsted.




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 | Viser merknader som tilbyr informasjon eller anvisninger som kan hjelpe deg med å forstå og bruke produktet mer effektivt. |

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

|  ADVARSEL | |
|---|---|
|  | IKKE bruk skriveren der det forbudt å bruke den, for eksempel om bord på et fly. Dette kan påvirke flyets instrumenter og forårsake en ulykke. |
|  | IKKE bruk skriveren i spesielle omgivelser, for eksempel i nærheten av medisinsk utstyr. Elektromagnetiske bølger kan forårsake feil på det medisinske utstyret. |
|  | IKKE la organiske løsemidler som benzen, fortynningsvæske, neglelakkfjerner eller luktfjernere komme i kontakt med plastdekslet. Slike midler kan forårsake at plastdekslet forvrenges eller går i oppløsning, med fare for elektrisk støt eller brann. |
|  | |

|  FORSIKTIG | |
|--|---|
|  | RD-ruller bruker termisk papir, noe som betyr at fargen på etiketten og utskriftene kan endre seg eller falme hvis de utsettes for sollys eller varme. Ved utendørs bruk og dersom lang levetid er viktig, anbefaler vi IKKE å bruke RD-ruller. |
|  | Avhengig av område, materiale og miljøforhold kan etiketten løsne eller feste seg permanent, og fargen på etiketten kan endre seg eller overføres til andre elementer. Kontroller miljøforholdene og materialet før du fester etiketten. Test etiketten ved å feste et lite stykke av den på et uviktig område av den tiltenkte overflaten. |

| VIKTIG | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ IKKE fjern etiketter som er festet til skriveren. Disse etikettene viser driftsinformasjon og skriverens modellnummer.■ IKKE trykk på strømbryteren med en spiss gjenstand, for eksempel en penn. Dette kan skade bryteren eller LED-lampen.■ IKKE transporter skriveren mens kabler er koblet til DC-kontakten eller mini-USB-porten. Kontakten og portene kan bli skadet.■ IKKE oppbevar skriveren i et område som er utsatt for høy temperatur, høy fuktighet, direkte sollys eller støv. Dette kan forårsake misfarging eller maskinfeil. | |

Generelle forholdsregler

Skriver

- Hvis både Bluetooth og trådløst LAN er slått på, kan kommunikasjonshastigheten reduseres på grunn av radiobølgeforstyrrelser. Hvis dette skjer, slår du av funksjonen du ikke bruker (Bluetooth eller trådløs LAN-funksjon).
- IKKE dekk til eller sett fremmedlegemer inn i papirutgangsåpningen, DC-kontakten, eller mini-USB-porten.
- IKKE bruk malingstynner, benzen, alkohol eller andre organiske løsemidler til å rengjøre skriveren. Dette kan medføre skader på overflaten. Du kan bruke isopropylalkohol eller etanol kun ved rengjøring av skrivehodet eller rulle. Bruk en myk, tørr klut til å rengjøre skriveren.
- Når de ikke brukes over lengre perioder, fjerner du medierullen fra skriveren.
- Hold alltid dekselet på medierullrommet lukket under utskrift.
- Ved bruk av valgfritt tilbehør må du følge instruksjonene i brukerveiledningene.
- Denne skriveren bruker termisk papir. Hvis utskriften er merket med blekk, for eksempel påskrevet eller stemplet blekk, kan blekket føre til at den trykte teksten falmer eller blir misfarget. I tillegg kan det ta litt tid før det påførte blekket tørker. Trykt tekst kan falme eller bli misfarget hvis etiketten kommer i kontakt med følgende: vinylklorid-produkter, skinnvarer som lommebøker og vesker, organiske forbindelser som alkohol, ketoner eller estere, teip, viskelær, gummimatter, blekk fra merkepenner og sprittusjer, korrekturlakk, karbon, lim, diazosensibilisert papir, håndkrem, hårpleieprodukter, kosmetikk, vann eller svette.
- IKKE berør skriveren med fuktige hender.
- IKKE bruk brettet, vått eller fuktig papir, ellers kan papirstopp eller feil oppstå.
- IKKE berør papir eller etiketter med fuktige hender, ellers kan det oppstå en feilfunksjon.

RD-rull

- Bruk kun originalt Brother-tilbehør og utstyr (som angitt av -merket).
- Hvis etiketten blir festet til en fuktig, skitten eller fettete overflate, kan den lett falle av. Før du setter på etiketten, må du rengjøre overflaten den skal sitte på.
- RD-ruller bruker termisk papir, som betyr at UV-stråler, vind og regn kan gjøre at fargen på etiketten kan falme og kantene løsne.
- IKKE utsett RD-rullen for direkte sollys, høye temperaturer, høy luftfuktighet eller støv. Oppbevar dem på et kjølig, mørkt sted. Bruk RD-rullen innen kort tid etter at pakken åpnes.
- Skrapes den trykte overflaten av etiketten med neglene eller med metallgjenstander, eller berøres utskriftsoverflaten med fuktige hender fra vann, svette eller medisinske kremer, o.l., kan det føre til at fargen endrer seg eller falmer.
- IKKE fest etiketter på personer, dyr eller planter. Du må aldri feste etiketter på offentlig eller privat eiendom uten tillatelse.
- De siste etikettene på RD-rullen vil kanskje ikke skrives riktig ut, og derfor er det flere etiketter på hver rull enn det som er oppgitt på pakken.
- Når en etikett blir fjernet etter å ha blitt festet på en overflate, kan en del av etiketten bli sittende igjen.
- Så snart en etikett er festet, kan det være vanskelig å fjerne den.

VIKTIG MERKNAD

- Dette produktet er bare godkjent for bruk i kjøpslandet. Ikke bruk dette produktet utenfor kjøpslandet, ellers risikerer du å bryte forskrifter for trådløs telekommunikasjon og el-forskrifter i det aktuelle landet.
- Windows Vista representerer i dette dokumentet alle utgaver av Windows Vista.
- Windows 7 i dette dokumentet representerer alle utgavene av Windows 7.
- Windows 8 i dette dokumentet representerer alle utgavene av Windows 8.
- Windows 8.1 i dette dokumentet representerer alle utgavene av Windows 8.1.
- Windows 10 representerer i dette dokumentet Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise og Windows 10 Education.
Windows 10 representerer ikke Windows 10 Mobile, Windows 10 Mobile Enterprise eller Windows 10 IoT Core i dette dokumentet.
- Windows Server 2008 i dette dokumentet representerer alle utgavene av Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2.
- Windows Server 2012 i dette dokumentet representerer alle utgavene av Windows Server 2012 og Windows Server 2012 R2.
- Ikke alle modeller selges i alle land.

© 2016 Brother Industries, Ltd. Med enerett.

Innholdsfortegnelse

Avsnitt I Grunnleggende operasjoner

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Konfigurere skriveren | 2 |
| | Generell beskrivelse | 2 |
| | LCD-skjerm..... | 3 |
| | LED-indikatorer..... | 4 |
| | Knappefunksjoner..... | 5 |
| | Installere / ta ut batteri | 6 |
| | Installere batteriet | 6 |
| | Ta ut batteriet | 7 |
| | Lade opp batteriet..... | 8 |
| | Mens det er installert i skriveren | 8 |
| | Lade opp batteriet med nettdapteren (valgfritt) | 9 |
| | Lade opp batteriet med biladapteren (valgfritt)..... | 10 |
| | Lade opp batteriet med batteriladeren (valgfritt)..... | 10 |
| | Slik stopper du lading av det oppladbare li-ion-batteriet..... | 11 |
| | Tips om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet | 11 |
| | Slå skriveren av eller på | 12 |
| | Angi språket for LCD-skjermen..... | 12 |
| | Sette inn papir- eller etikettrull | 12 |
| | For RJ-2030/2050..... | 12 |
| | For RJ-2140/2150..... | 14 |
| | Kutte rullpapir | 16 |
| | Ta ut kvitterings-/etikettrullen..... | 17 |
| | For RJ-2030/2050..... | 17 |
| | For RJ-2140/2150..... | 18 |
| | Feste belteklipsen..... | 19 |
| | Installere programvare på datamaskinen eller en mobil enhet..... | 21 |
| | Tilgjengelig programvare | 21 |
| | Installere skriverdriveren og programvaren (når du bruker en datamaskin)..... | 23 |
| | Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet..... | 24 |
| | Koble til ved hjelp av USB | 24 |
| | Koble til ved bruk av Bluetooth (kun RJ-2030/2050/2150) | 25 |
| | Koble til ved bruk av Wi-Fi® (kun RJ-2050/2140/2150)..... | 26 |
| | LCD-skjerm..... | 30 |
| | LCD-innstillinger | 30 |
| 2 | Bruke skriveren | 32 |
| | Skrive ut fra datamaskiner | 32 |
| | Skrive ut med skriverdriveren | 32 |
| | Angi alternativer for skriverdriveren..... | 32 |
| | Utskrift fra en mobil enhet..... | 33 |
| 3 | Endre skriverinnstillinger | 34 |
| | Verktøy for skriverinnstillinger..... | 34 |
| | Før du bruker Verktøy for skriverinnstillinger..... | 34 |

| | |
|---|----|
| Bruke Verktøy for skriverinnstillinger | 35 |
| Kommunikasjonsinnstillinger | 37 |
| Dialogboksen Innstillinger..... | 37 |
| Menylinje | 39 |
| Generelt-fanen..... | 42 |
| Trådløst LAN-fane (kun RJ-2050/2140/2150) | 45 |
| Wireless Direct-fanen (kun RJ-2050/2140/2150) | 49 |
| Bluetooth-fanen (kun RJ-2030/2050/2150) | 50 |
| Bruke innstillingsendringer på flere skrivere..... | 51 |
| Enhetsinnstillinger..... | 52 |
| Dialogboksen Innstillinger..... | 52 |
| Menylinje | 54 |
| Grunnleggende-fanen..... | 56 |
| Avansert-fanen | 58 |
| Sensorjustering-fanen | 59 |
| Visningsinnstillinger-fanen..... | 60 |
| Bruke innstillingsendringer på flere skrivere..... | 61 |
| P-touch Template-innstillinger | 62 |
| P-touch Template | 62 |
| Dialogboksen P-touch Template-innstillinger | 63 |
| Oppsett av papirstørrelse | 65 |
| Dialogboksen Oppsett av papirstørrelse | 65 |
| Distribuere papirformater..... | 70 |
| Endre innstillinger når du skriver ut fra en mobil enhet..... | 70 |

4 Andre funksjoner 71

| | |
|-------------------------------------|----|
| Skrive ut skriverinformasjonen..... | 71 |
| Masselagringsmodus..... | 72 |
| Beskrivelse | 72 |
| Bruke masselagringsmodus | 72 |
| JPEG-utskrift..... | 73 |
| Fjernoppdatering..... | 73 |

5 Vedlikeholde skriveren 74

| | |
|--|----|
| Vedlikehold av skrivehode | 74 |
| Vedlikehold av rulle..... | 75 |
| Vedlikehold av papirutmatingsspor..... | 76 |

Avsnitt II Bruk

6 Slik bruker du P-touch Editor 78

| | |
|------------------------------------|----|
| Bruke P-touch Editor..... | 78 |
| Bruke P-touch Editor | 78 |
| Tips for oppretting av maler | 82 |
| Lage en mal..... | 82 |
| Koble en database til en mal | 85 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 7 | Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library | 87 |
| | Bruke P-touch Transfer Manager | 88 |
| | Overføre malen til P-touch Transfer Manager | 88 |
| | Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren..... | 91 |
| | Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret i skriveren..... | 96 |
| | Sletting av alle skriverdata..... | 97 |
| | Opprette en BLF-fil eller en PDZ-fil..... | 98 |
| | Bruke P-touch Library | 99 |
| | Starte P-touch Library..... | 99 |
| | Åpne og redigere maler | 100 |
| | Skrive ut maler..... | 101 |
| | Søke etter maler eller andre data | 101 |
| 8 | Overføring av maler med P-touch Transfer Express | 103 |
| | Klargjøre P-touch Transfer Express | 103 |
| | Overføre malen til P-touch Transfer Manager | 104 |
| | Lagre malen som en overføringspakkefil (.pdz)..... | 105 |
| | Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren | 107 |
| | Overføre overføringspakkefilen (.pdz) til skriveren | 108 |
| 9 | Slik oppdaterer du P-touch-programvaren | 111 |
| | Oppdatere P-touch Editor | 111 |
| | Oppdatere fastvaren | 113 |

Avsnitt III Trådløst nettverk (kun RJ-2050/2140/2150)

| | | |
|-----------|--|------------|
| 10 | Innføring | 116 |
| | Nettverksfunksjoner | 116 |
| 11 | Endre skriverens nettverksinnstillinger | 117 |
| | Endre skriverens nettverksinnstillinger (IP-adresse, nettverksmaske og gateway)..... | 117 |
| | Bruke BRAdmin Light-verktøyet | 117 |
| | Andre styringsverktøy | 119 |
| | Bruke Web Based Management (Webbasert administrasjon) (webleser)..... | 119 |
| | Bruke BRAdmin Professional-verktøyet | 119 |
| 12 | Web Based Management (Webbasert administrasjon) | 120 |
| | Oversikt..... | 120 |
| | Konfigurere skriverinnstillinger ved bruk av Web Based Management (Webbasert administrasjon) (webleser)..... | 121 |

Avsnitt IV Tillegg

| | | |
|-----------|--|------------|
| 13 | Produktspesifikasjoner | 123 |
| 14 | Feilsøking | 125 |
| | Oversikt..... | 125 |
| | Utskriftsproblemer | 125 |
| | Problemer med utskrevne bilder..... | 127 |
| | Skriverproblemer | 128 |
| | Problemer med nettverksoppsett..... | 130 |
| | Kan ikke skrive ut over nettverket | |
| | Skriveren ble ikke funnet i nettverket selv etter vellykket installering | 131 |
| | Problemer med sikkerhetsprogramvare | 131 |
| | Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter..... | 132 |
| | Feilmeldinger fra skriveren | 132 |
| 15 | Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner | 134 |
| 16 | Nettverksbegreper og -informasjon | 135 |
| | Typer nettverkstilkoblinger og protokoller | 135 |
| | Typer nettverkstilkoblinger..... | 135 |
| | Konfigurere skriveren for et nettverk..... | 137 |
| | IP-adresser, nettverksmasker og gatewayer | 137 |
| | Begreper og konsepter for trådløse nettverk | 139 |
| | Sikkerhetsbegreper | 139 |



Grunnleggende operasjoner

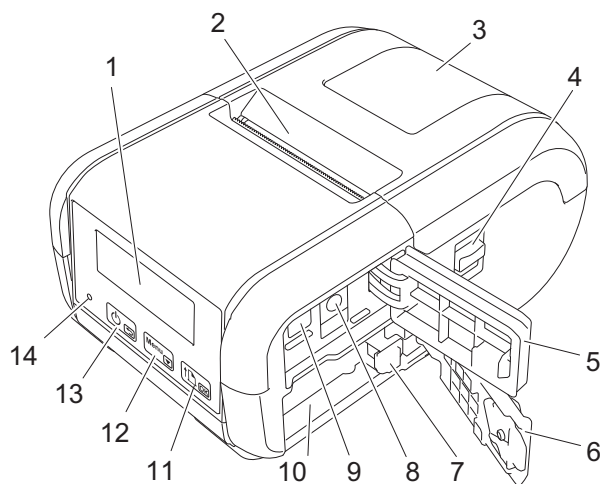
| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Konfigurere skriveren | 2 |
| Bruke skriveren | 32 |
| Endre skriverinnstillinger | 34 |
| Andre funksjoner | 71 |
| Vedlikeholde skriveren | 74 |




1

Konfigurere skriveren

1

Generell beskrivelse



- 1 LCD-skjerm
- 2 Papiirutmatingsspor
- 3 Deksel for medierull
- 4 Åpningshendel for medierulldeksel
- 5 Grensesnittdeksel
- 6 Batterideksel
- 7 Batterilås
- 8 Likestrømkontakt (DC)
- 9 Mini-USB-port
- 10 Batterirom
- 11  (Fremmating)-knapp/OK-knapp
For å mate papiret eller skrive ut skriverinnstillingene dine
- 12  Menu (Meny)-knapp/▼-knapp
- 13  (Strøm)-knapp/↩ (Tilbake)-knapp
For å slå skriveren av/på
- 14 LED-indikator

LCD-skjerm

Hovedskjermbildet vises når skriveren er slått på.



1 Oppdater-ikonet (kun RJ-2050/2140/2150)

Angir om oppdaterte maler, databaser og andre data er tilgjengelige.

: Det finnes nye data.

 (blinker): Oppdatering av data mislyktes.

 (blinker): Kan ikke kommunisere med serveren.

2 Wireless Direct-ikonet (kun RJ-2050/2140/2150)

3 WLAN-ikonet (kun RJ-2050/2140/2150)



: Nettverket er riktig tilkoblet.




: Skriveren søker etter nettverket.


4 Bluetooth-ikonet (kun RJ-2030/2050/2150)

5 Batterinivå

Angir gjenværende batterinivå.

■ Fullt: 

■ Halvfullt: 

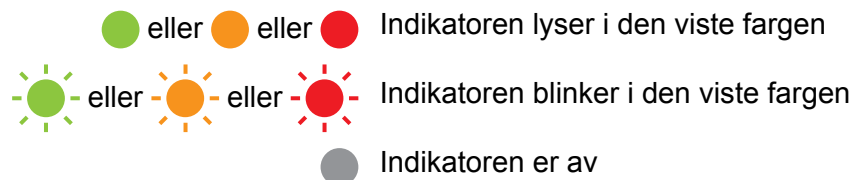
■ Lavt: 


■ Lader: 

6 Skriverstatus





LED-indikatorer

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







| Indikatorstatus | Tilstand |
|---|--|
|  | Strøm av Lading fullført (når strømmen er av) |
|  | Batterinivå: en tredjedel eller mer Lading fullført (når strømmen er på) |
|  | Lader |
|  | Programoverføring mislyktes |
|  | Batterinivå: lavt |
|  | Batterinivå: tomt Feil pga. feil media Dekselåpningsfeil Systemfeil Masselagringsfeil Kommunikasjonsfeil WPS-tilkoblingsfeil Feil pga. fullt minne Databasesøkefeil Feil pga. manglende mal |

Knappefunksjoner

|  (Strøm)-knapp/  (Tilbake)-knappens funksjon | Bruk |
|---|---|
| Slå på skriveren | Mens skriveren er slått av, trykker du på og holder inne  (Strøm)-knappen inntil LCD-skjermen slås på. |
| Slå av skriveren | Mens skriveren er slått på, trykker du på og holder inne  (Strøm)-knappen inntil meldingen [System av] vises på LCD-skjermen. (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 inne mens du også trykker på [Menu] (Meny)-knappen, starter skriveren i masselagringsmodus (se <i>Masselagringsmodus</i> på side 72). |

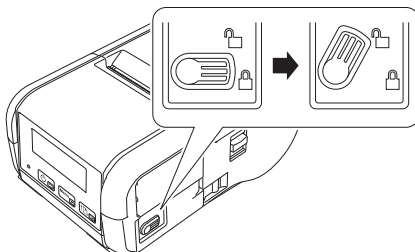
| Menu (Meny)-knapp/ ▼-knappens funksjon | Bruk |
|---|---|
| Gå inn i menyvalgmodus | Mens skriveren er slått på, trykker du på [Menu] (Meny)-knappen. |
| Velg menyvalget | Når menyen vises, trykker du på [▼]-knappen for å velge neste alternativ. |
| Kjøre en fil lagret i masselagringsområdet | Hvis du trykker på denne knappen mens skriveren er i masselagringsmodus, kan du utføre en kommandofil som er lagret i masselagringsområdet (se <i>Masselagringsmodus</i> på side 72). |

|  (Fremmating)-knapp/ OK-knappens funksjon | Bruk |
|---|---|
| Mate frem papiret | Når papirtypen er satt til [Utstanset Etikett] (kun RJ-2140/2150) 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 frem papiret. |
| Skriv ut skriverinformasjonen | 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 skriverinformasjonen</i> på side 71). |
| Aktivere funksjonsmodusen for det valgte elementet | Trykk på [OK]-knappen for å aktivere det valgte menyvalget. |
| Aktivere eller deaktivere funksjonen for å gjenopprette tilkoblingen automatisk ved bruk av Bluetooth | 1 Trykk på [Menu] (Meny)-knappen for å velge [Bluetooth]-menyen, og trykk deretter på [OK]. 2 Velg [På] eller [Av], og trykk og hold deretter [OK]-knappen inne inntil skjermen endres. |

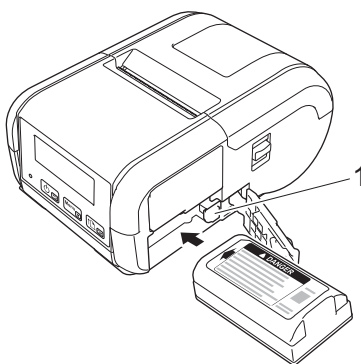
Installere / ta ut batteri

Installere batteriet

- 1 Flytt batterideksellåsen til opplåst posisjon og åpne batteridekselet.

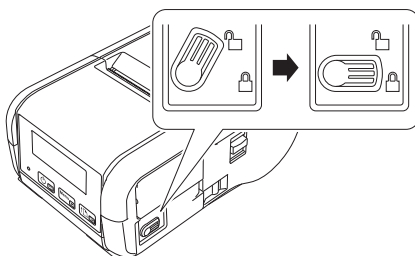


- 2 Sett inn batteriet i batterirommet inntil batterilåsen går i lås. Kontroller at terminalenden på batteriet er vendt innover og er plassert korrekt slik det er vist. IKKE bruk overdreven makt for å sette inn batteriet.



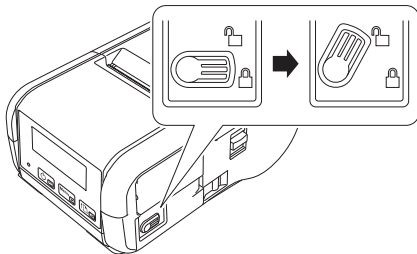
1 Batterilås

- 3 Lukk batteridekselet, og flytt batterideksellåsen til låst posisjon.

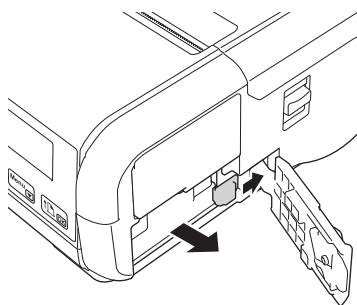


Ta ut batteriet

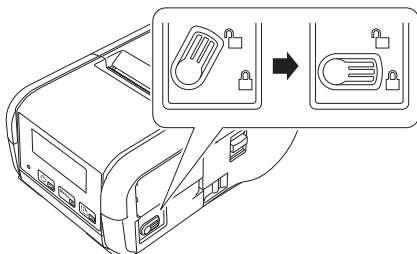
- 1 Flytt batterideksellåsen til opplåst posisjon og åpne batteridekselet.



- 2 Ta ut batteriet mens du trykker inn batterilåsen.



- 3 Lukk batteridekselet, og flytt batterideksellåsen til låst posisjon.



Lade opp batteriet

Mens det er installert i skriveren

For å lade det oppladbare Li-ion-batteriet (PA-BT-003) setter du det inn i skriveren og gjør følgende:



Merk

- Før du bruker det oppladbare Li-ion-batteriet, bruker du følgende fremgangsmåte for å lade det.
 - Utskriftshastigheten varierer med den tilgjengelige batteristrømmen.
-

- 1 Sørg for at det oppladbare li-ion-batteriet er installert i skriveren.
- 2 Bruk den kompatible Brother-nettadapteren (PA-AD-600) og nettstrømledningen for å koble skriveren til et nettstrømuttak (se *Lade opp batteriet med nettadapteren (valgfritt)* på side 9), eller bruk den Brother-kompatible biladapteren for å koble skriveren til et likestrømuttak (se *Lade opp batteriet med biladapteren (valgfritt)* på side 10).



Merk

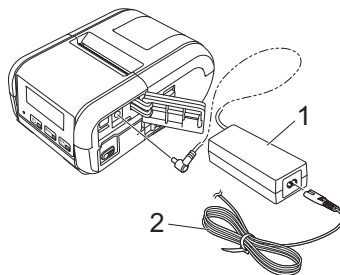
LED-indikatoren lyser oransje når batteriet lader.

Når det oppladbare Li-ion-batteriet er fullstendig oppladet, slår LED-indikatoren seg av (når strømmen er slått av) eller lyser grønt (når strømmen er slått på). Koble nettadapteren eller biladapteren fra batteriets likestrømkontakt.

Lade opp batteriet med nettadapteren (valgfritt)

1

- 1 Sørg for at det oppladbare li-ion-batteriet er installert i skriveren.
- 2 Åpne grensesnittdekslet og koble nettadapteren til skriveren.
- 3 Koble strømledningen til nettadapteren.
- 4 Koble strømledningen til et nettstrømuttak i nærheten (100-240 VAC, 50-60 Hz).



1 Nettadapter

2 Strømledning



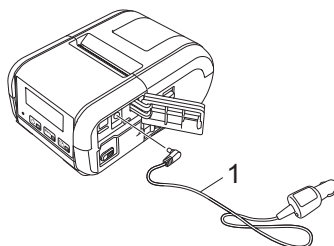
Merk

Nettadapteren og strømledningen er valgfritt tilbehør. Kjøp adapter og strømledning som egner seg for regionen der skriveren skal brukes.

Lade opp batteriet med biladapteren (valgfritt)

Koble skriveren til bilens 12 V likestrømuttak (sigaretttenner e.l.) for å lade det oppladbare batteriet.

- 1 Sørg for at det oppladbare li-ion-batteriet er installert i skriveren.
- 2 Koble biladapteren til bilens 12 V likestrømuttak.
- 3 Åpne grensesnittdekselet og koble biladapteren til skriveren.



1 Biladapter

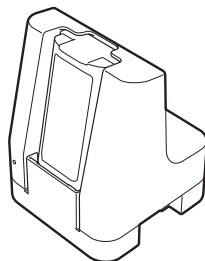


Merk

Biladapteren er valgfritt tilbehør.

Lade opp batteriet med batteriladeren (valgfritt)

Når du bruker et nettstrømuttak, kan opptil fire batteriladere kobles sammen for å lade samtidig. For mer informasjon, se driftshåndboken som følger med batteriladeren.



Slik stopper du lading av det oppladbare li-ion-batteriet

Hvis du vil stoppe batteriladingen, kobler du nettadapteren eller biladapteren fra likestrømkontakten.

Tips om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet

- Utskrift med høy utskriftstetthet (mørke utskrifter) lader ut batteriet raskere enn utskrift med lav utskriftstetthet. Du kan justere utskriftstettheten i Enhetsinnstillinger (se *Enhetsinnstillinger* på side 52).
- Batteriladingen må finne sted i et miljø der temperaturen er mellom 0 og 40 °C, ellers vil ikke batteriet lades opp. Hvis ladingen stopper fordi omgivelsestemperaturen er for lav eller for høy, må du plassere skriveren et sted der temperaturen er mellom 0 og 40 °C og prøve å lade på nytt.
- Hvis du bruker skriveren når både batteriet er installert og nettadapteren eller biladapteren er tilkoblet, kan ladingen stoppe selv om batteriet ikke er fulladet.


Kjennetegn for oppladbart li-ion-batteri

Slik sikrer du optimal ytelse og lang levetid for batteriet:


- Ikke bruk eller oppbevar batteriet på et sted som er utsatt for ekstremt høye eller lave temperaturer, ettersom det da kan forringes raskere.
- Ta ut batteriet hvis skriveren ikke skal brukes over lengre tid.
- Oppbevar batteriet med mindre enn 50 % ladenivå på et tørt og kjølig sted uten direkte sollys.
- Lad opp batteriet hver sjette måned hvis skriveren ikke skal brukes på en god stund.
- Det er normalt, og trygt, at skriveren blir varm når den lades. Koble ut laderen og avslutt bruken av skriveren dersom den blir varm å ta på.
- Se *Produktsikkerhetsguide* for andre forholdsregler.

Slå skriveren av eller på

På: Trykk på og hold  (Strøm)-knappen inne inntil LCD-skjermen slås på.

Av: Trykk på og hold  (Strøm)-knappen inne inntil meldingen [System av] vises på LCD-skjermen.

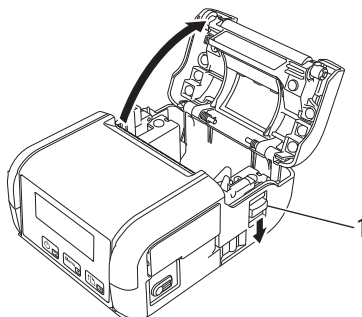
Angi språket for LCD-skjermen

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [**▼**]-knappen for å velge menyen [Innstillinger], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [ Språk], og trykk på [OK].
- 3 Velg et språk og trykk på [OK].

Sette inn papir- eller etikettrull

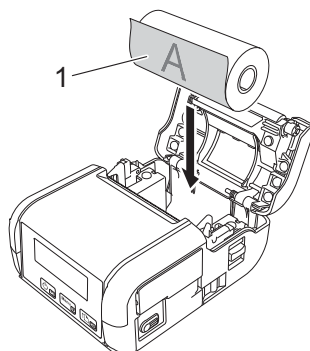
For RJ-2030/2050

- 1 Skyv dekselets åpningshendel i vist retning for å åpne dekselet til medierullen.



1 Hendel for åpning av deksel

- 2 Sett inn medierullen i medierullrommet, med rullen matet fra bunnen som vist.

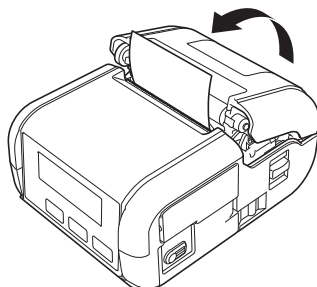


1 Utskriftsoverflate (vender utover på rullen)

! **Viktig**

Den termisk følsomme siden må være på utsiden av rullen, og installert som vist, for å skrives ut korrekt.

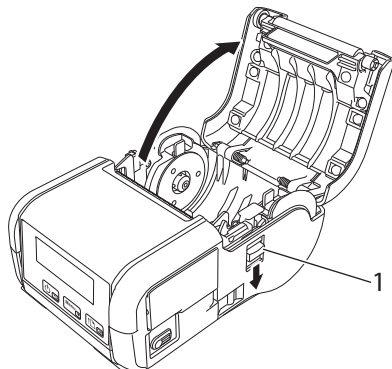
- 3** Lukk rommet til medierullen ved å presse ned på midten av dekselet inntil det låser seg på plass.



For RJ-2140/2150

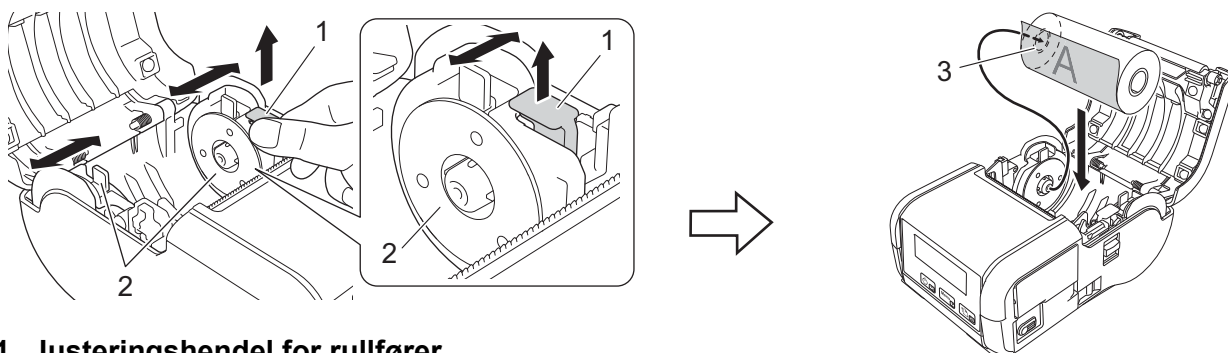
1

- 1 Skyv dekselets åpningshendel i vist retning for å åpne dekselet til medierullen.



1 Hendel for åpning av deksel

- 2 Åpne rullførerne ved å løfte justeringshendelen og trekke begge rullførerne utover. Sett medierullen inn i medierullrommet, med rullen matet fra bunnen som vist.



1 Justeringshendel for rullfører

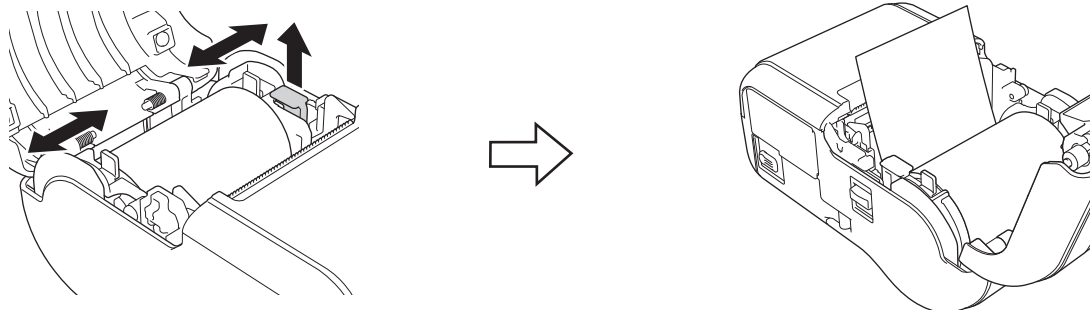
2 Rullfører

3 Utskriftsoverflate (vender utover på rullen)

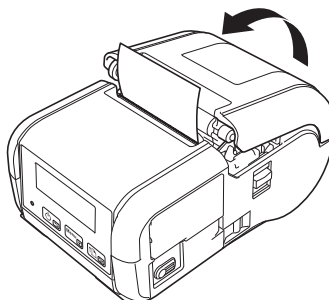
! Viktig

- Kontroller at begge rullførerne er korrekt plassert for å forhindre at medierullen flytter seg sidelengs.
- Den termisk følsomme siden må være på utsiden av rullen, og installert som vist, for å skrives ut korrekt.


- 3 Mens du løfter justeringshendelen for rullføreren, skyver du inn begge rullførere til rullens bredde. Sett inn medierullen slik at den er plassert rett i medierullrommet.



- 4 Lukk rommet til medierullen ved å presse ned på midten av dekselet inntil det låser seg på plass.



Merk

Ved bruk av utstansede etiketter (kun RJ-2140/2150) trykker du på  (Fremmating)-knappen etter at du har stilt inn medierullen. Skriveren justerer etiketten til riktig utgangsposisjon.

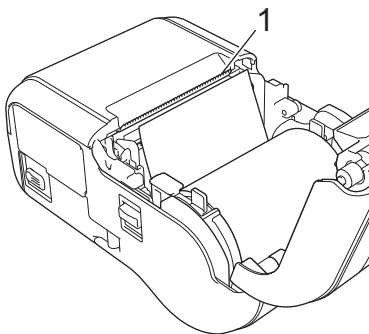


Viktig

Bruk originalt Brother-papir.

Kutte rullpapir

Bruk skriverens avrivingskant til å kutte rullpapir. Trekk én kant av det utmatede papiret opp og diagonalt i retning den andre kanten.



1 Avrivingskant

! ADVARSEL

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

Ta ut kvitterings-/etikettrullen

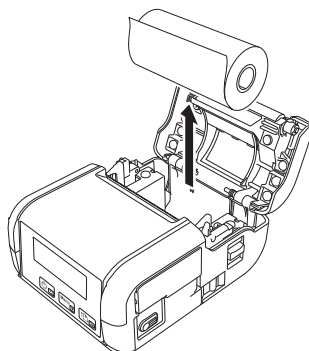
1

For RJ-2030/2050

- 1 Skyv dekselets åpningshendel i vist retning for å åpne dekselet til medierullen.



- 2 Ta ut rullen.



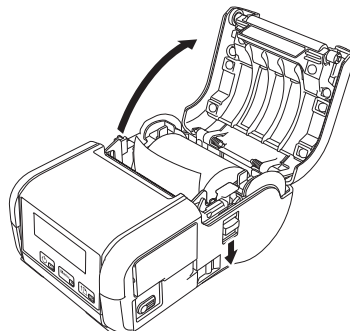
Merk

Det er ikke nødvendig å justere rulleholderen etter at den er tilpasset korrekt til medierullbredden.

For RJ-2140/2150

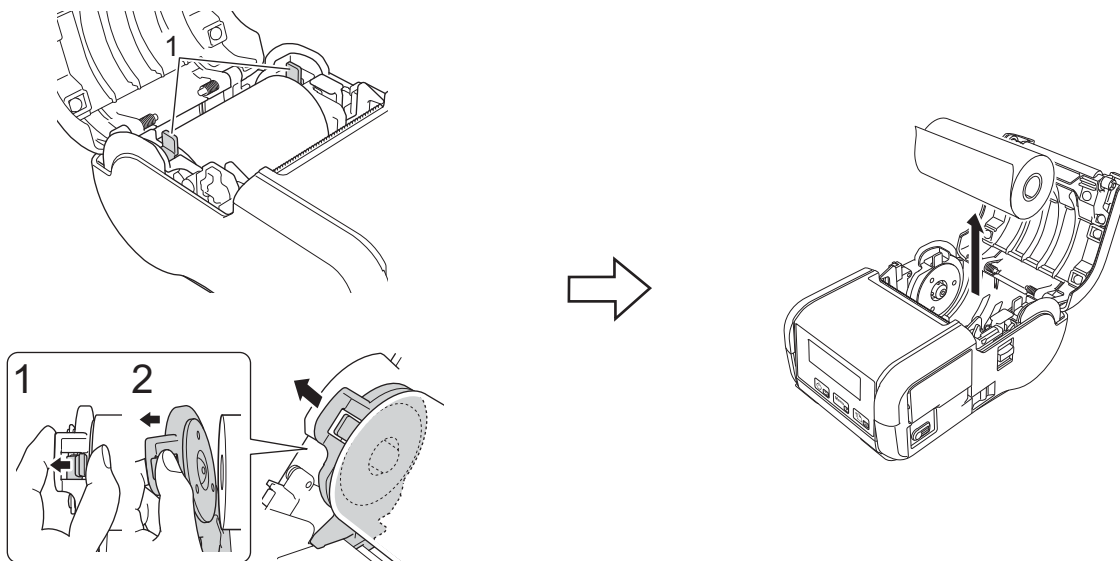
1

- 1 Skyv dekselets åpningshendel i vist retning for å åpne dekselet til medierullen.



- 2 Mens du skyver rullens utløserhendel, vipper du en av rullførerne litt, og tar ut rullen. Rullen kan tas ut uten å endre rullførernes posisjon. Ikke vipp rulleførerne for langt med makt. Det kan føre til at rullførerne går i stykker.

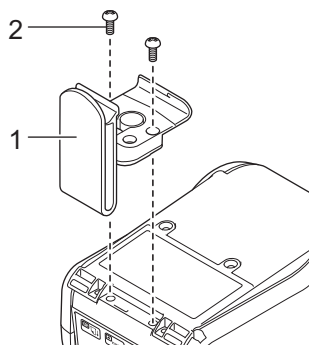
1 Utløserhendel for rull



Feste belteklipsen

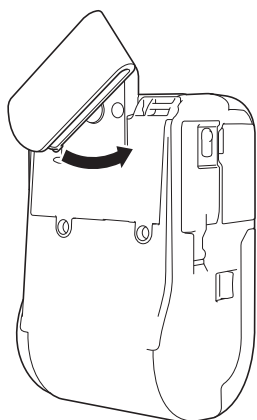
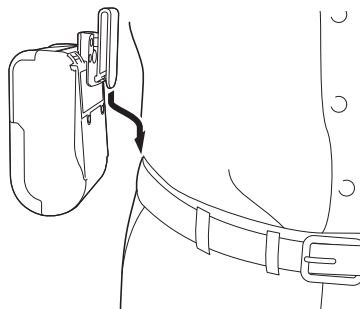
Du kan bære skriveren på beltet ditt ved å sette på den medfølgende belteklipsen. Følg instruksjonene nedenfor for å feste klipsen til skriveren og til beltet ditt. Du kan feste den medfølgende klipsen til skriveren, og deretter feste den til beltet.

- 1 Fest belteklipsen bak på skriveren ved hjelp av stjerneskrueene som vist:

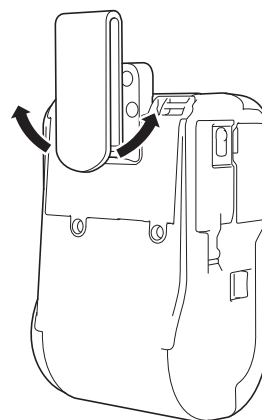


- 1 Belteklips
- 2 Stjerneskrue

2 Fest klipsen til beltet.



Vend klipsen som vist for å låse belteklipsen.



Vend klipsen til venstre eller høyre for å låse opp belteklipsen.

! Viktig

Sørg for at du fester belteklipsen ordentlig til skriveren og til beltet ditt. Det er fare for personskade eller skade hvis ikke belteklipsen er sikkert festet og skriveren faller ned.

Installere programvare på datamaskinen eller en mobil enhet

Flere utskriftsmetoder er tilgjengelige, avhengig av skrivermodellen og datamaskinen eller den mobile enheten du bruker til å skrive ut fra.

Se følgende tabeller, og installer andre programmer på datamaskinen eller den mobile enheten etter behov.

Tilgjengelig programvare

For datamaskiner

Når du skal koble skriveren til datamaskinen, må skriverdriveren installeres.

| Programvare | | RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 | Funksjoner | |
|-------------|----------------------------------|--|---------|---------|---------|--|--|
| 1 | Skriverdriver | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | |
| 2 | Verktøy for skriverinnstillinger | Kommunikasjonsinnstillinger | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å angi skriverens kommunikasjonsinnstillinger og enhetsinnstillinger fra datamaskinen. |
| | | Enhetsinnstillinger | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | Verktøy for P-touch Template-innstillinger | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å konfigurere P-touch Template-innstillinger. P-touch Template tilbyr funksjoner for innsetting av data fra en enhet (for eksempel en strekkodeleser koblet til skriveren) i tekst og strekkodeobjekter i oppsett som er lagret på skriveren. Dette er nyttig for utskrift av maler og strekkoder. |
| 3 | P-touch Editor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å designe tilpassede dokumenter, lagre maler, koble til databaser og bruke et stort bibliotek av etiketter og koder. | |
| 4 | P-touch Transfer Manager | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å overføre filer opprettet med P-touch Editor og lagre dem i skriverens minne. Du kan skrive dem ut fra skriverens minne uten å koble til datamaskinen. | |
| 5 | Transfer Express | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å overføre dokumenter til skriveren. | |
| 6 | P-touch Update Software | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å oppdatere fastvaren og programvaren. | |

| Programvare | | RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 | Funksjoner |
|-------------|---|---------|---------|---------|---------|--|
| 7 | BRAdmin Professional | — | ✓ | ✓ | ✓ | BRAdmin Professional har kraftigere funksjoner for styring av nettverksskriveren enn BRAdmin Light. Du kan konfigurere og kontrollere statusen til nettverkstilsluttede skrivere, og overføre malen til skriveren via et nettverk. |
| 8 | BRAdmin Light | — | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å konfigurere de opprinnelige innstillingene til nettverkstilsluttede skrivere. |
| 9 | BRAgent | — | ✓ | ✓ | ✓ | Brukes til å styre skrivere i forskjellige segmenter* og sende data til datamaskinen som BRAdmin Professional er installert på. * Et segment er området som styres av en enkelt ruter. |
| 10 | Web Based Management (Webbasert administrasjon) | — | ✓ | ✓ | ✓ | Du kan bruke en standard webleser til å administrere en skriver i nettverket ved hjelp av HTTP. |

For mobile enheter

| Programvare | | RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 | Funksjoner |
|-------------|---|--------------------|---------|---------|---------|--|
| 1 | Mobile Transfer Express | ✓ (Kun Android) | ✓ | ✓ | ✓ | Med applikasjonen Mobile Transfer Express kan du bruke en mobil enhet til å overføre filer (maler, databaser og bilder) som ble utarbeidet ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows-versjon) til en skriver. |
| 2 | AirPrint (For Apple-enhet) | — | ✓ | ✓ | ✓ | Med AirPrint kan du skrive ut fra en Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch) uten å installere flere programmer. |
| 3 | Web Based Management (Webbasert administrasjon) | — | ✓ | ✓ | ✓ | Du kan bruke en standard webleser til å administrere en skriver i nettverket ved hjelp av HTTP. |
| 4 | Print Service Plugin (Kun Android) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Med Print Service Plugin kan du skrive ut fra en Android-enhet uten å installere flere programmer. |

Et programvareutviklingssett (SDK) er også tilgjengelig.

Besøk Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Installere skriverdriveren og programvaren (når du bruker en datamaskin)

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

- 1 Besøk webområdet (install.brother), og last ned installasjonsprogrammet for programvaren og brukerveiledningene.
- 2 Dobbeltklikk på den nedlastede .exe-filen og følg skjerminstruksjonene for å fortsette med installeringen. Velg ønsket programvare i installasjonsprogrammets programvarevalgvindu.

Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet

Koble til skriveren ved å følge en av metodene nedenfor:

■ Tilkobling med USB-kabel

Se *Koble til ved hjelp av USB* på side 24.

■ Bluetooth-tilkobling

Se *Koble til ved bruk av Bluetooth (kun RJ-2030/2050/2150)* på side 25.

■ Tilkobling for trådløst LAN

Se *Koble til ved bruk av Wi-Fi® (kun RJ-2050/2140/2150)* på side 26.

Koble til ved hjelp av USB

- 1 Før du kobler til USB-kabelen, må du kontrollere at skriveren er slått av.
- 2 Koble skriverenden av USB-kabelen til mini-USB-porten på siden av skriveren.
- 3 Koble den andre enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.
- 4 Slå på skriveren.

Koble til ved bruk av Bluetooth (kun RJ-2030/2050/2150)



Merk

Følg anbefalingene fra produsenten av dine Bluetooth-utstyrte enheter (datamaskiner og mobile enheter) eller Bluetooth-adapter, og installer eventuell nødvendig maskinvare og programvare.

Bruk denne prosedyren til å pare skriveren med datamaskinen ved hjelp av programvaren for administrasjon av Bluetooth.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny)-knappen for å velge [Bluetooth]-menyen, og trykk deretter på [OK].
Velg [På].
- 2 Bruk programvaren for administrasjon av Bluetooth-enhet til å oppdage skriveren.
Bluetooth-kommunikasjon er nå tilgjengelig.



Merk

Du kan også endre skriverens nettverksinnstillinger ved hjelp av Kommunikasjonsinnstillinger (se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37).

Koble til ved bruk av Wi-Fi® (kun RJ-2050/2140/2150)

Følgende Wi-Fi-tilkoblingsmetoder er tilgjengelige:

- Wireless Direct
- Infrastrukturmodus
- Infrastrukturmodus + Wireless Direct
- Ad-hoc-modus (bruk Verktøy for skriverinnstillinger til å angi ad-hoc-modus (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34).) (Ikke alle datamaskiner, mobile enheter og operativsystemer, kan støtte Ad-hoc-modus.)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Wireless Direct

Med Wireless Direct kan du koble skriveren direkte til datamaskinen eller den mobile enheten uten Wi-Fi-tilgangspunkt/ruter. Skriveren fungerer som Wi-Fi-tilgangspunkt.

- 1 Bekreft skriverens Wireless Direct-innstillinger.
 - Ved bruk av skriveren
 - 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på [OK].
 - 2 Trykk på [▼]-knappen for å velge [Modus]-menyen, og trykk deretter på [OK].
 - 3 Velg [Direct], og trykk på [OK]. Wireless Direct-ikonet vises på LCD-skjermen.
 - For datamaskiner

Koble sammen skriveren og datamaskinen med en USB-kabel. Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på [**Kommunikasjonsinnstillinger**]-knappen. Bekreft at [**Wireless Direct**] er valgt for [**Valgt grensesnitt**] i kategorien [**Generelt**].

Se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37 hvis du vil ha mer informasjon om kommunikasjonsinnstillinger.
- 2 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på [OK]. Still [På/av] til [På].
- 3 Bruk datamaskinen eller den mobile enheten til å velge skriverens SSID ("DIRECT-*****_RJ-XXXX"). Skriv inn passord om nødvendig ("205*****" for RJ-2050, "214*****" for RJ-2140 eller "215*****" for RJ-2150). Der "*****" er de fem siste sifrene i serienummeret.



Merk

- Du kan endre skriverens nettverksinnstillinger ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34).
- Med Verktøy for skriverinnstillinger kan du også ta i bruk endringer i nettverksinnstillinger på flere skrivere. (Se *Bruke innstillingsendringer på flere skrivere* på side 51.)
- Du finner serienummeretiketten på baksiden av skriveren.

Du kan også bekrefte serienummeret ved å skrive ut skriverinformasjonen (se *Skrive ut skriverinformasjonen* på side 71).
- Du kan ikke koble til Internett via Wi-Fi mens du bruker Wireless Direct. For å bruke Internett må du koble til via Infrastrukturmodus.







Infrastrukturmodus

Med Infrastrukturmodus kan du koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet via et Wi-Fi-tilgangspunkt eller en ruter.

■ Før du begynner

Først må du konfigurere skriverens Wi-Fi-innstillinger for å kommunisere med Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren. Etter at skriveren er konfigurert, vil datamaskiner eller mobile enheter i nettverket ha tilgang til skriveren.

❗ Viktig




- Hvis du har tenkt å koble skriveren til nettverket, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før installeringen. Du må bekrefte Wi-Fi-innstillingene dine før du fortsetter med denne installeringen.
- Hvis du vil konfigurere Wi-Fi-innstillingene på nytt, eller hvis statusen til skriverens Wi-Fi-tilkobling ikke er kjent, nullstiller du skriverens Wi-Fi-innstillinger.
 - 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen inne for å slå av skriveren.
 - 2 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen og  (Strøm)-knappen inne i omtrent tre sekunder. LED-indikatoren begynner å blinke i grønt.
 - 3 Mens du holder  (Strøm)-knappen inne, trykker du på  (Fremmating)-knappen to ganger.
 - 4 Slipp  (Strøm)-knappen.



Merk

Hvis du vil oppnå optimale resultater med normal dokumentutskrift, bør du bruke skriveren så nær Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren som mulig, med minimale hindringer. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene, samt forstyrrelser fra andre elektroniske enheter, kan ha negativ innvirkning på dokumentenes dataoverføringshastighet.

■ Koble skriveren til Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren

- 1 Skriv først ned SSID-en (nettverksnavn) og passordet (nettverksnøkkel) for Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren.
- 2 Koble sammen skriveren og datamaskinen med en USB-kabel.
- 3 Trykk på [Menu] (Meny), []-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på [OK].
Still [På/av] til [På].
- 4 Konfigurere skriverens innstillinger for infrastrukturmodus.
 - Ved bruk av skriveren
 - 1 Trykk på [Menu] (Meny), []-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på [OK].
 - 2 Trykk på []-knappen for å velge [Modus]-menyen, og trykk deretter på [OK].
 - 3 Velg [Infrastruktur], og trykk på [OK].

■ For datamaskiner

Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på **[Kommunikasjonsinnstillinger]**-knappen. Velg **[Trådløst LAN]** for **[Valgt grensesnitt]** i kategorien **[Generelt]**, og velg **[Infrastruktur]** for **[Kommunikasjonsmodus]** i **[Innstillinger for trådløs forbindelse]** i kategorien **[Trådløst LAN]**.


Se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37 hvis du vil ha mer informasjon om kommunikasjonsinnstillinger.

- 5 Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på **[Kommunikasjonsinnstillinger]**-knappen. Velg **[Innstillinger for trådløs forbindelse]** i **[Trådløst LAN]**-fanen. Angi den SSID-en du skrev ned tidligere, eller klikk på **[Søk]** og velg SSID-en fra listen som vises.
- 6 Skriv inn passordet som **[Passfrase]**.



Merk

Den obligatoriske informasjonen avhenger av pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus. Du behøver bare å angi informasjonen som er relevant for nettverksmiljøet ditt.

- 7 Klikk **[Bruk]**.
Når tilkoblingen mellom skriveren og Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren er opprettet, vises  (WLAN)-ikonet på skriverens LCD-skjerm. Datamaskiner og mobile enheter i samme nettverk som skriveren, har tilgang til skriveren.



Merk

- Hvis du vil endre andre nettverksinnstillinger, bruker du Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34).
- Hvis du vil koble den mobile enheten til Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren, velger du SSID og angir passordet til Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren for å opprette tilkoblingen mellom den mobile enheten og Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren.

Infrastrukturmodus + Wireless Direct

Infrastrukturmodus og Wireless Direct kan brukes samtidig.

■ Ved bruk av skriveren

- 1 Trykk på **[Menu]** (Meny), **[▼]**-knappen på skriveren for å velge **[WLAN]**-menyen, og trykk deretter på **[OK]**.
- 2 Trykk på **[▼]**-knappen for å velge **[Modus]**-menyen, og trykk deretter på **[OK]**.
- 3 Velg **[Direct/infra]**, og trykk på **[OK]**.

■ For datamaskiner

- 1 Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på **[Kommunikasjonsinnstillinger]**-knappen.
- 2 Velg **[Infrastruktur og Wireless Direct]** for **[Valgt grensesnitt]** i fanen **[Generelt]**.
Se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37 hvis du vil ha mer informasjon om kommunikasjonsinnstillinger.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Hvis Wi-Fi-tilgangspunktet/ruterens støtter WPS, kan innstillinger og tilkoblinger raskt konfigureres.

- 1 Først må du bekrefte at Wi-Fi-tilgangspunktet/ruterens har WPS-symbolet.



- 2 Plasser skriveren innenfor Wi-Fi-tilgangspunktets/ruterens rekkevidde. Rekkevidden kan variere avhengig av omgivelsene. Se instruksjonene som følger med Wi-Fi-tilgangspunktet/ruterens.
- 3 Trykk på WPS-knappen på Wi-Fi-tilgangspunktet/ruterens.
- 4 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på [OK].
- 5 Trykk på [▼]-knappen for å velge [WPS]-menyen, og trykk deretter på [OK].
- 6 Velg [Start], og trykk på [OK].

Når tilkoblingen er etablert, vises WLAN-ikonet på skriverens LCD-skjerm. Datamaskiner og mobile enheter i samme nettverk som skriveren, har tilgang til skriveren.



Merk

Skriveren vil prøve å koble til ved hjelp av WPS i to minutter. Hvis du trykker på [Menu] (Meny)-knappen i løpet av denne perioden, vil skriveren fortsette å prøve å koble seg til i to minutter til.

LCD-skjerm

LCD-innstillinger

Du kan angi innstillingene for LCD-skjermen enten ved bruk av skriveren, eller ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger på en datamaskin som er koblet til skriveren. Les *Endre skriverinnstillinger* på side 34 for mer informasjon om hvordan du kobler til en datamaskin og angir innstillinger.

Angi innstillinger fra skriveren

Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen for å velge et menyvalg, og trykk deretter på [OK]. Trykk på [▼] 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 [▼].

Vise medieinformasjonen

Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen for å velge [Medier]-menyen, og trykk deretter på [OK].

Angi LCD-kontrast

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen for å velge menyen [Innstillinger], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [LCD Kontrast], og trykk på [OK]. Velg alternativet og trykk på [OK].

Angi pipesignalet

Velg om skriveren skal pipe når man trykker på en driftsknapp.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen for å velge menyen [Innstillinger], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [Pipesignal], og trykk på [OK]. Velg alternativet og trykk på [OK].

Oppdatere skriveren (kun RJ-2050/2140/2150)

Koble til FTP-serveren og last ned maler, databaser og andre oppdaterte filer. Angi informasjonen for FTP-serveren på forhånd ved å bruke [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37.

Dette elementet vises når FTP-serveren er stilt inn, og det er oppdaterte filer tilgjengelig.

- 1 Trykk på [Menu] (Meny), [▼]-knappen for å velge menyen [Oppdater], og trykk deretter på [OK].
- 2 Velg [Start], og trykk på [OK].
Når oppdateringen begynner, vises [Mottar] eller [Laster ned] på LCD-skjermen.

Skrive ut fra datamaskiner

Skrive ut med skriverdriveren

- 1 Åpne dokumentet du vil skrive ut.
- 2 Slå på skriveren.
- 3 Koble skriveren til en datamaskin ved hjelp av USB, Bluetooth eller Wi-Fi (se *Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet* på side 24).
- 4 Sett inn medierullen.



Merk

Ved behov endrer du skriverinnstillingene i skriverdriverens dialogboks eller i Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34).

- 5 Skriv ut fra applikasjonen.
Meldingen [Skriver ut] vises på LCD-skjermen. Når utskriften er ferdig, vender du tilbake til modusen fra før utskriften startet.
- 6 Slå av skriveren.



Merk

- Når du slår av skriveren, må du ikke ta ut batteriet før LCD-skjermen slår seg av.
 - Hvis du vil skrive ut et JPEG-bilde uten å bruke skriverdriveren, kan du se *JPEG-utskrift* på side 73.
-

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 52).

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.

Angi alternativer for skriverdriveren

Du kan konfigurere forskjellige innstillinger, for eksempel papirstørrelse og antall kopier, i skriverdriverskjermbildet.



Merk

Du kan også bruke Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34) til å konfigurere avanserte innstillinger.

Utskrift fra en mobil enhet

Du kan skrive ut fra din mobile enhet ved hjelp av AirPrint (Bare RJ-2050/2140/2150).

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "*AirPrint Guide*" (*AirPrint-guide*). Besøk modellens Brukerveiledninger-side på Brother support-nettstedet på support.brother.com for å laste ned veiledningen.

Et programvareutviklingssett (SDK) er også tilgjengelig.

Besøk Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Verktøy for skriverinnstillinger

Ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger kan du angi skriverens kommunikasjonsinnstillinger, enhetsinnstillinger, P-touch Template-innstillinger og Oppsett av papirstørrelse fra en Windows-datamaskin.



Merk

Verktøy for skriverinnstillinger installeres automatisk når du bruker det første installasjonsprogrammet for å installere skriverdriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Installere programvare på datamaskinen eller en mobil enhet* på side 21.



Viktig

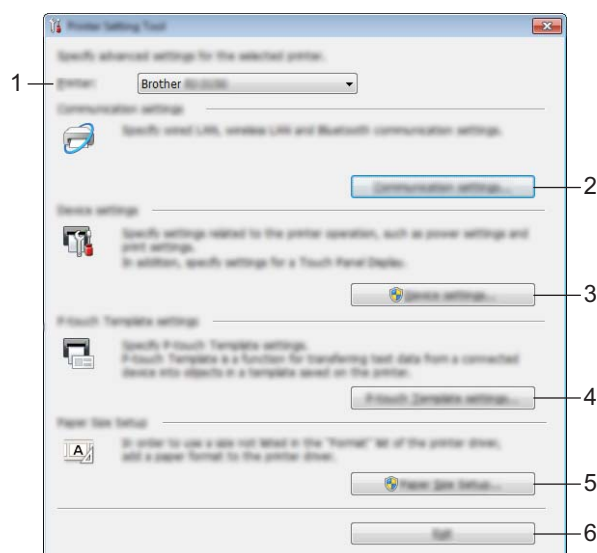
Verktøy for skriverinnstillinger er bare tilgjengelig med kompatible skrivere.

Før du bruker Verktøy for skriverinnstillinger

- Forsikre deg om at et fulladet batteri er installert.
- Kontroller at skriverdriveren er riktig installert og at du kan skrive ut.
- Koble denne skriveren til en datamaskin med USB-kabel. Innstillinger kan ikke spesifiseres ved bruk av Wi-Fi når dette verktøyet brukes.

Bruke Verktøy for skriverinnstillinger

- 1 Koble skriveren til datamaskinen for konfigurering.
- 2 Start Verktøy for skriverinnstillinger.
 - **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Klikk på Start-knappen og velg [Alle programmer] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Verktøy for skriverinnstillinger].
 - **For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikk på ikonet [Verktøy for skriverinnstillinger] på skjermbildet [Apper].
 - **For Windows 10:**
Klikk på Start-knappen og velg [Alle apper] og klikk så på [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Verktøy for skriverinnstillinger].
Hovedvinduet vises.



1 Skriver

Viser liste over tilkoblede skrivere.

2 Kommunikasjonsinnstillinger

Spesifiser kommunikasjonsinnstillingene for trådløst LAN (Bare RJ-2050/2140/2150) og Bluetooth (Bare RJ-2030/2050/2150).

3 Enhetsinnstillinger

Angir enhetsinnstillinger for skriveren, for eksempel strøm- og skriverinnstillinger. Innstillinger kan også angis for LCD-skjermen.

4 P-touch Template-innstillinger

Angir P-touch Template-innstillinger.

Hvis du vil ha mer informasjon om P-touch Template, kan du laste ned "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse for raster*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på support.brother.com.

5 Oppsett av papirstørrelse

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

❗ Viktig

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

6 Lukk

Lukker vinduet.

- 3 Kontroller at maskinen du vil konfigurere vises ved siden av [**Skriver**]. Hvis en annen skriver vises, velger du ønsket skriver fra rullegardinlisten.
- 4 Velg innstillingen du vil endre, og angi eller endre deretter innstillingene i dialogboksen. Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingsdialogboksene, se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37, *Enhetsinnstillinger* på side 52, *P-touch Template-innstillinger* på side 62 eller *Oppsett av papirstørrelse* på side 65.
- 5 Klikk på [**Bruk**] – [**Lukk**] i innstillingsdialogboksen for å bruke innstillingene på skriveren.
- 6 Klikk på [**Lukk**] i hovedvinduet for å fullføre angivelsen av innstillinger.

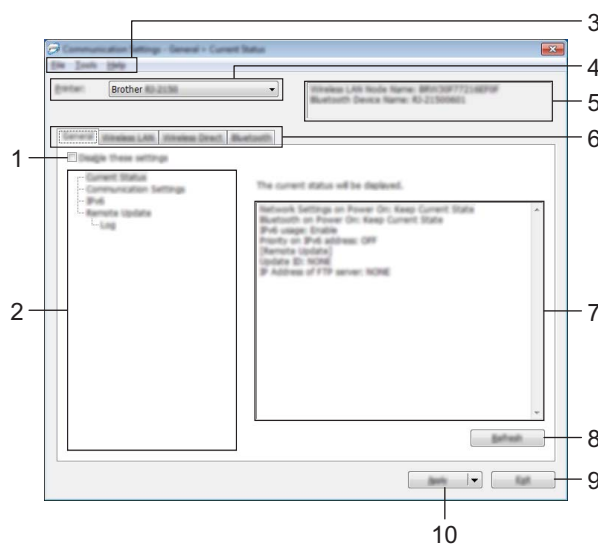
❗ Viktig

Verktøy for skriverinnstillinger kan bare brukes til å konfigurere skriveren når den er i standby. Det kan oppstå feil på skriveren 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 eller via en Bluetooth-tilkobling (Bare RJ-2030/2050/2150). Ikke bare kan du endre kommunikasjonsinnstillingene for én skriver, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere skrivere.

Dialogboksen Innstillinger



1 Deaktiver disse innstillingene

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

Innstillingene i en kategori der  vises vil ikke bli brukt på skriveren selv om du klikker på [**Bruk**]. I tillegg vil ikke innstillingene i fanen lagres eller eksporteres når du utfører kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksport**].

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

2 Elementer

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

Velg elementet for innstillingene du vil endre.

3 Menylinje

4 Skriver


Viser liste over tilkoblede skrivere.

5 Nodenavn

Viser nodenavnet (noder kan endres navn på). (Se 7 *Endre nodenavn / navn på Bluetooth-enhet* i *Menylinje* på side 39.)

6 Innstillinger-fanen

Inneholder innstillinger som kan 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.

8 Oppdater

Oppdaterer de viste innstillingene med den siste informasjonen.

9 Lukk

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

! Viktig

Hvis du klikker på [**Lukk**]-knappen uten å først klikke på [**Bruk**]-knappen etter at du endret innstillinger, tas ikke innstillingene i bruk på skriveren.

10 Bruk

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

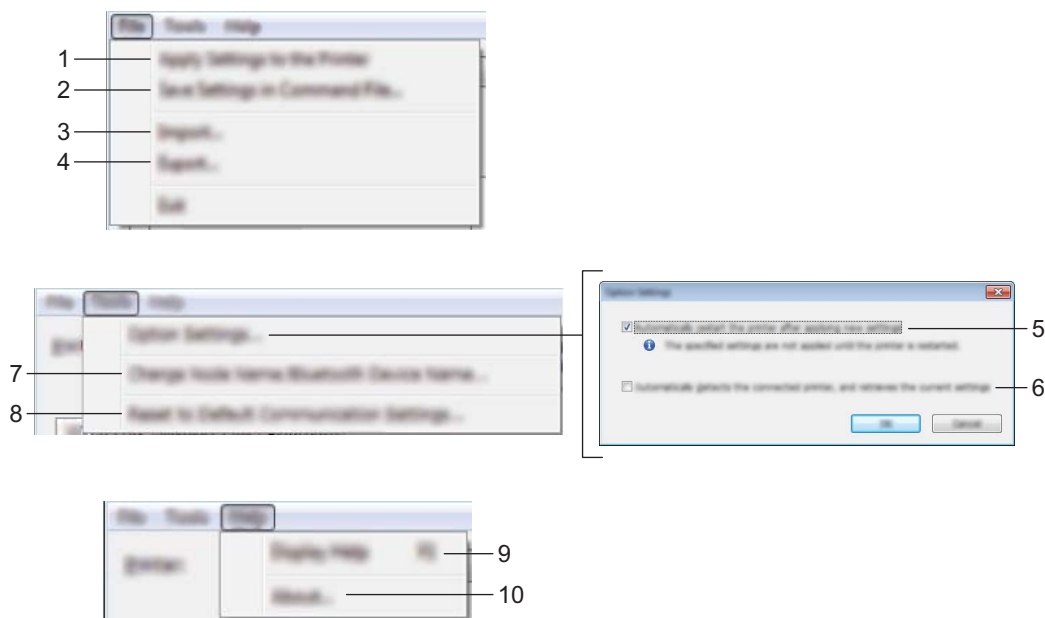
Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du [**Lagre i kommandofil**] fra rullegardinlisten. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagringsmodus* på side 72.)

! Viktig

Klikk på [**Bruk**] for at alle innstillinger i alle kategorier skal tas i bruk på skriveren.

Hvis avkrysningsboksen [**Deaktiver disse innstillingene**] er valgt, brukes ikke disse innstillingene.

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 masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagringsmodus* på side 72.)



Merk

Hvis avkrysningsboksen **[Deaktiver disse innstillingene]** er valgt, lagres ikke innstillingene i den fanen.

! Viktig

- Følgende informasjon blir ikke lagret sammen med kommandofilen:
 - Nodenavn
 - IP-adresse, nettverksmaske og standard gateway (når IP-adressen er satt til **[STATIC]**)
- De lagrede kommandoene for kommunikasjonsinnstillinger er bare beregnet på å ta i bruk innstillinger for en skriver. Bruk masselagringsmodus for å lagre innstillingene på skriveren med denne kommandofilen.
- Lagrede kommandofiler inneholder autentiseringsnøkler og passord. Gjennomfør nødvendige tiltak for å beskytte lagrede kommandofiler, for eksempel å lagre dem på en plassering som ikke er tilgjengelig for andre brukere.
- Ikke send kommandofilen til en annen skrivermodell.

3 Import

■ Importer fra de nåværende innstillingene for trådløst nettverk

Importerer innstillingene fra datamaskinen.



Merk

- Når du skal importere trådløse innstillinger fra datamaskinen, må du ha administratorrettigheter på datamaskinen.
- Bare innstillingene for Personal Security Authentication (autentisering med åpent system, autentisering med offentlig nøkkel og WPA/WPA2-PSK) kan importeres. Innstillinger for autentisering for bedriftssikkerhet (for eksempel LEAP og EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) og WPA-PSK (AES) kan ikke importeres.
- Hvis flere trådløse lokalnettverk er aktivert for datamaskinen du bruker, importeres de første trådløsinnstillingene (bare personlige innstillinger) som oppdages.
- Bare innstillinger (kommunikasjonsmodus, SSID, pålitelighetskontrollmetode, krypteringsmodus og autentiseringsnøkkel) fra [**Trådløst LAN**]-fanen, [**Innstillinger for trådløs forbindelse**]-ruten kan importeres.

■ Velg en profil som skal importeres

Importerer den eksporterte filen og bruker innstillingene på en skriver.

Klikk på [**Bla gjennom**] og velg filen du vil importere. Innstillingene i den valgte filen vises i visnings-/endringsområdet for innstillinger.



Merk

- Alle innstillinger, for eksempel trådløse innstillinger eller TCP/IP-innstillinger, kan importeres, med unntak av nodenavn.
- 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.

4 Eksport

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.



Merk

Hvis avkrysningsboksen [**Deaktiver disse innstillingene**] er valgt, lagres ikke innstillingene i den fanen.



Viktig

Eksporterte filer blir ikke kryptert.

5 Starter automatisk skriveren på nytt etter at de nye innstillingene er bekreftet

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, starter skriveren automatisk på nytt etter at kommunikasjoninnstillingene er tatt i bruk.

Hvis denne avmerkingen blir fjernet, må skriveren 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 at du merker 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 [**Gjeldende 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 endring av et nodenavn.

8 Tilbakestill til standard kommunikasjonsinnstillinger

Returnerer kommunikasjonsinnstillingene til fabrikkens standardinnstillinger.

9 Vis frem hjelpen

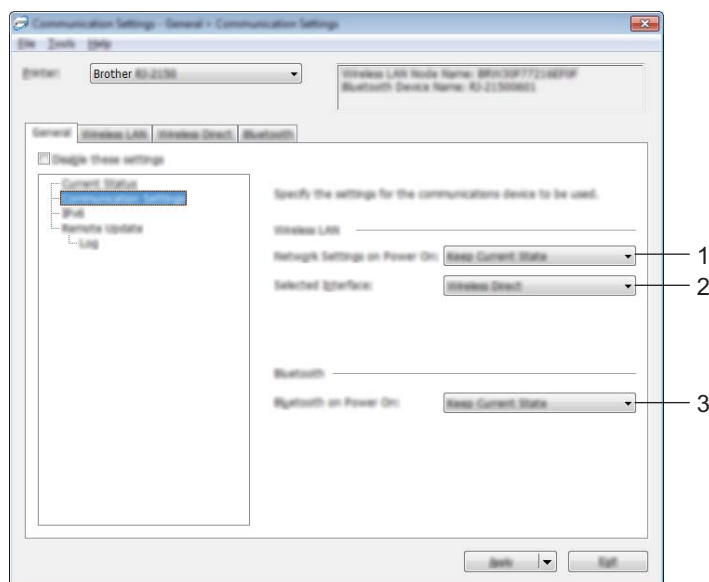
Viser hjelpen.

10 Om

Viser versjonsinformasjonen.

Generelt-fanen

Kommunikasjonsinnstillinger



1 Nettverksinnstillinger ved oppstart

Angir vilkårene for tilkobling via Wi-Fi når skriveren slås på.

Velg **[På]**, **[Av]** eller **[Behold nåværende tilstand]**.

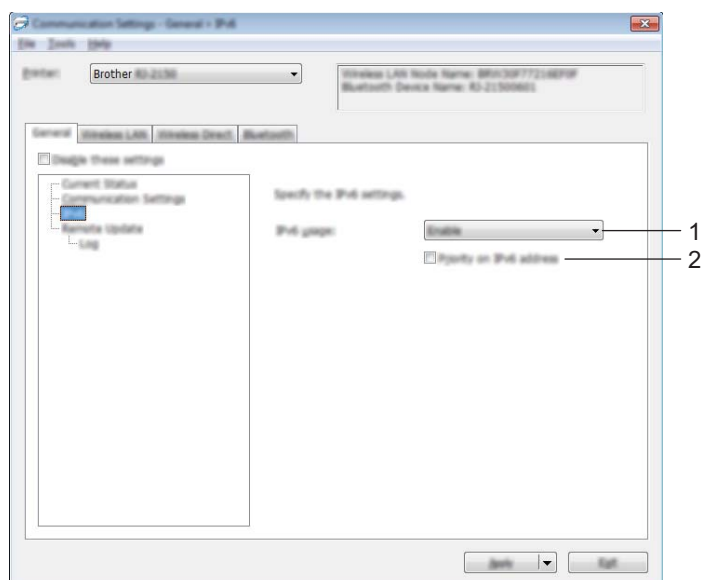
2 Valgt grensesnitt

Velg **[Infrastruktur eller ad-hoc]**, **[Infrastruktur og Wireless Direct]** eller **[Wireless Direct]**.

3 Bluetooth når enheten slås på

Angir vilkårene for tilkobling via Bluetooth når skriveren slås på. Velg **[På]**, **[Av]** eller **[Behold nåværende tilstand]**.

IPv6



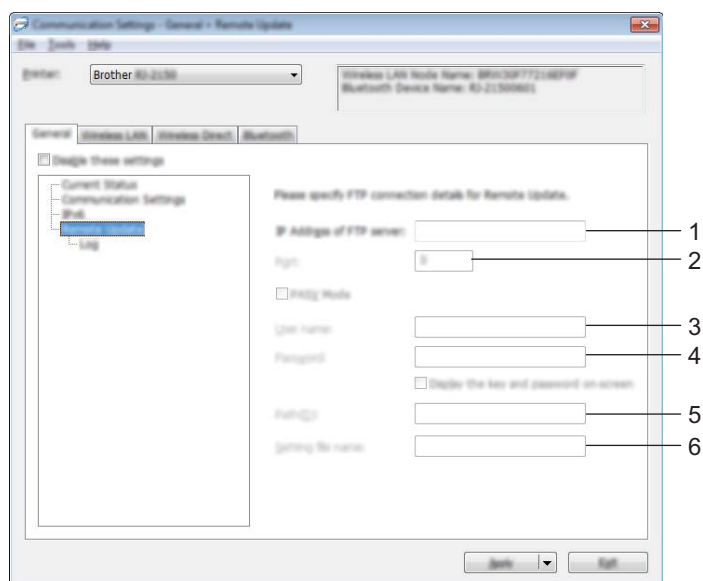
1 IPv6-bruk

Velg [**Aktiver**] eller [**Deaktiver**].

2 Prioritering av IPv6-adresse

Velg å gi prioritet til en IPv6-adresse.

Fjernoppdatering (kun RJ-2050/2140/2150)



1 FTP-servers IP-adresse

Skriv adressen til FTP-serveren.

2 Port

Angir portnummeret som ble brukt for å få tilgang til FTP-serveren.

3 Brukernavn

Skriv et brukernavn som har tillatelse til å logge på FTP-serveren.

4 Passord

Angi passordet som skal knyttes til brukernavnet du skrev i brukernavnfeltet.

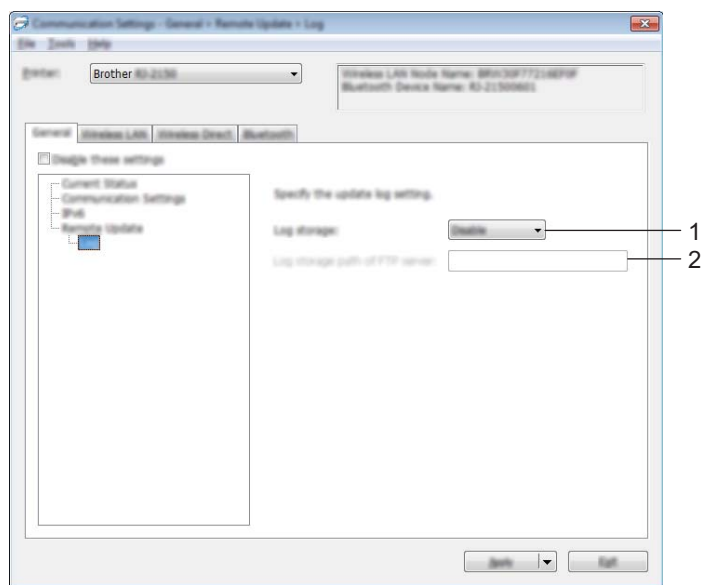
5 Bane

Angi banen til mappen på FTP-serveren som du ønsker å laste ned oppdateringfilen fra.

6 Navn på konfigurasjonsfilen

Angir oppdateringsfilnavnet på FTP-serveren.

■ Logg



1 Loggfillager

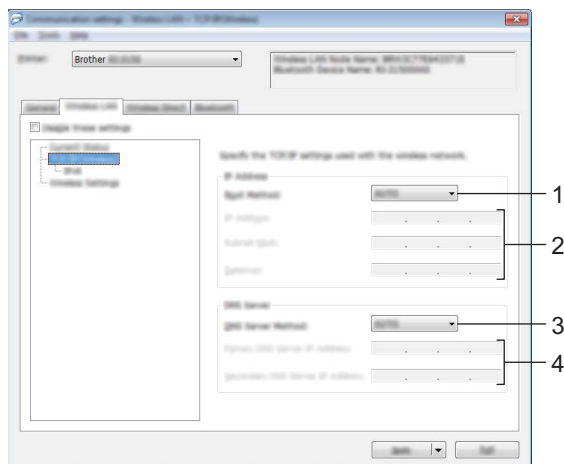
Velg om du skal eksportere oppdateringsloggen til FTP-serveren.

2 Bane til loggfillager på FTP-server

Angi banen til mappen på FTP-serveren som du ønsker å eksportere loggdataene til.

Trådløst LAN-fane (kun RJ-2050/2140/2150)

TCP/IP(Trådløs)



1 Oppstartsmetode

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

2 IP adresse/Nettverksmaske/Gateway

Angi de forskjellige verdiene.

Du kan bare skrive inn innstillinger når IP-adressen er satt til [STATIC].

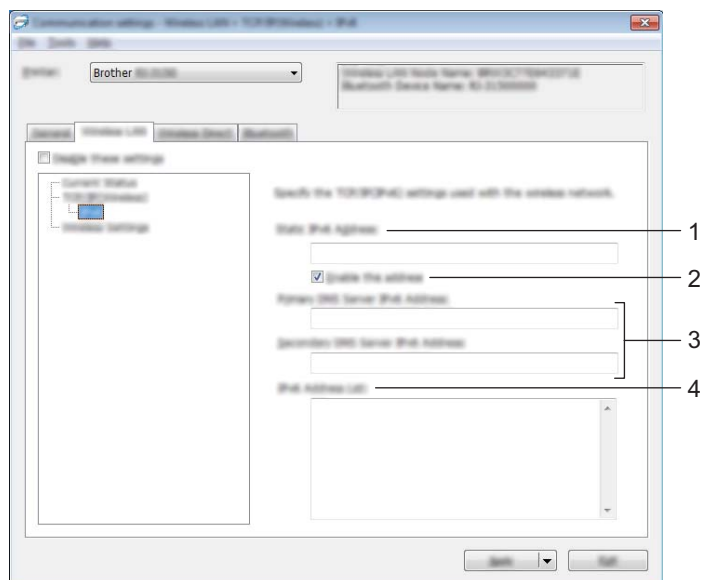
3 DNS tjener metode

Velg [AUTO] eller [STATIC].

4 Primær DNS tjenerens IP adresse / Sekundær DNS tjenerens IP adresse

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

IPv6



1 Statisk IPv6-adresse

Spesifiserer en permanent IPv6-adresse.

2 Aktiver denne adressen

Aktiverer den angitte statiske IPv6-adressen.

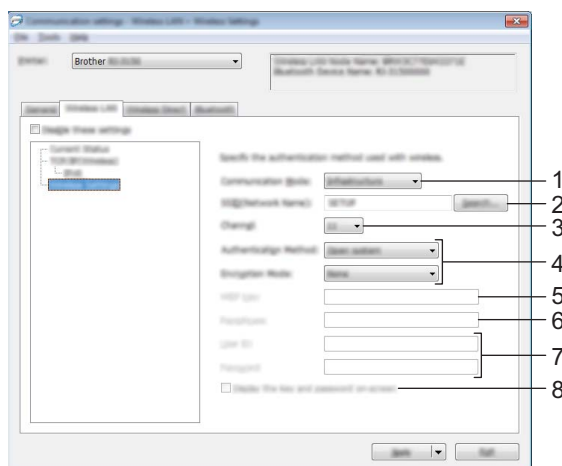
3 Primær DNS Server IPv6 Adresse / Sekundær DNS Server IPv6 adresse

Angir DNS-tjenerens IPv6-adresser.

4 IPv6-adresseliste

Viser listen over IPv6-adresser.

Innstillinger for trådløs forbindelse



1 Kommunikasjonsmodus

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

2 SSID (nettverksnavn)

Klikk på [**Søk**] for å vise de tilgjengelige SSID-valgene i en separat dialogboks.

3 Kanal

Lister tilgjengelige kanaler.



Merk

- Denne innstillingen er bare gyldig i ad-hoc-modus.
- Ikke alle datamaskiner, mobile enheter og operativsystemer, kan støtte Ad-hoc-modus.

4 Autentiseringsmetode/Krypteringsmodus

De støttede krypteringsmodiene for autentiseringsmetodene er som vist i *Kommunikasjonsmodi og autentiseringsmetoder/krypteringsmodi* på side 48.

5 WEP nøkkel

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

6 PSK(Passord)

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

7 Bruker ID/Passord

Du kan bare angi 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 mer informasjon om bruk av en webleser, se *Web Based Management (Webbasert administrasjon)* på side 120.

8 Vis frem nøkkelen og passordet på skjermen

Hvis denne avkrysningsboksen er valgt, vises nøkler og passord i vanlig (ikke-kryptert) tekst.

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 / AES |
| EAP-FAST/MS-CHAPv2 | TKIP+AES / AES |
| EAP-FAST/GTC | TKIP+AES / AES |
| PEAP/MS-CHAPv2 | TKIP+AES / AES |
| PEAP/GTC | TKIP+AES / AES |
| EAP-TTLS/CHAP | TKIP+AES / AES |
| EAP-TTLS/MS-CHAP | TKIP+AES / AES |
| EAP-TTLS/MS-CHAPv2 | TKIP+AES / AES |
| EAP-TTLS/PAP | TKIP+AES / AES |
| EAP-TLS | TKIP+AES / AES |

! Viktig

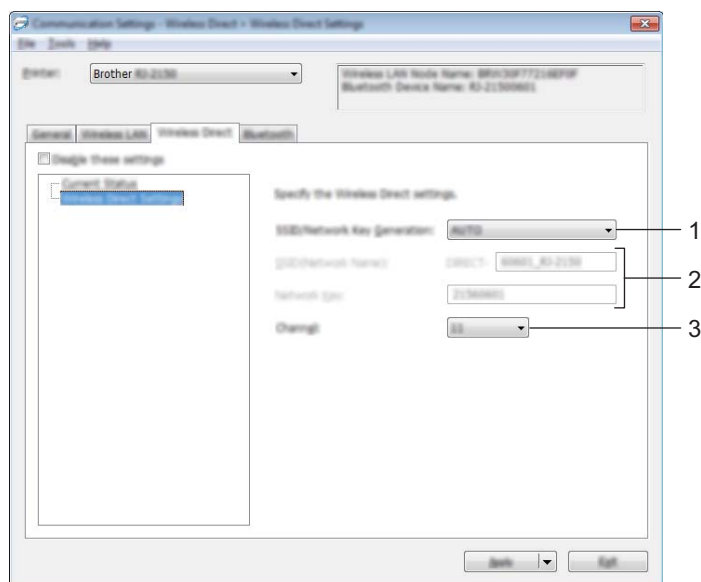
Slik angir du sikkerhetsinnstillinger på høyere nivå:

Når du utfører sertifikatvalidering med autentiseringsmetodene 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 mer informasjon om bruk av en webleser, se *Web Based Management (Webbasert administrasjon)* på side 120.

Wireless Direct-fanen (kun RJ-2050/2140/2150)

Wireless Direct-innstillinger



1 Generering av SSID/nettverksnøkkel

Velg [AUTO] eller [STATIC].

2 SSID (nettverksnavn) / Nettverksnøkkel

Angir SSID (25 ASCII-tegn eller færre) og nettverksnøkkelen (63 tegn eller færre) du vil bruke i Wireless Direct-modus.

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



Merk

Fabrikkinnstillingens SSID er "DIRECT-*****_RJ-XXXX" og passordet er "205*****" for RJ-2050, "214*****" for RJ-2140 og "215*****" for RJ-2150.

Der "*****" er de fem siste sifrene i serienummeret.

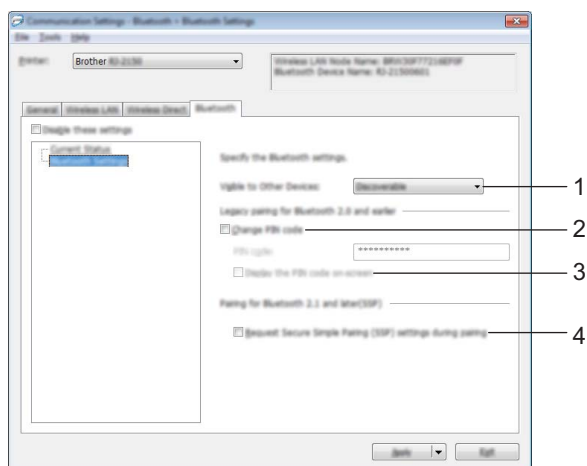
(Du finner serienummeretiketten på baksiden av skriveren.)

3 Kanal

Angir kanalen som skal brukes i Wireless Direct-modusen.

Bluetooth-fanen (kun RJ-2030/2050/2150)

Bluetooth innstillinger



1 Synlig for andre enheter

Lar skriveren "oppdages" av andre Bluetooth-enheter.

Tilgjengelige innstillinger: **[Synlig]**, **[Kan ikke oppdages]**

2 Endre PIN-kode

Du kan endre PIN-kode hvis denne avkrysningsboksen er valgt.

3 Vis PIN-koden på skjermen

Hvis denne avkrysningsboksen er valgt, viser datamaskinen PIN-koder som standard.

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 er kompatible med Bluetooth 2.1 eller senere.

Bruke innstillingsendringer på flere skrivere

- 1 Etter at du har tatt i bruk 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 avmerkingsboksen [**Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene**] i dialogboksen [**Innstillings valgmuligheter**] er valgt, velges den USB-tilkoblede skriveren automatisk.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37.

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



Merk

Vi anbefaler at du velger avmerkingsboksen [**Starter automatisk skriveren på nytt etter at de nye innstillingene er bekreftet**] når du konfigurerer skriveren for første gang, slik at du kan bekrefte at en tilkobling til Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren kan opprettes på riktig måte med innstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Kommunikasjonsinnstillinger* på side 37.

- 4 Gjenta trinn 1-3 for alle skrivere du ønsker å endre innstillingene på.

! Viktig

Hvis IP-adressen er satt til [**STATIC**], endres også skriverens IP-adresse 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 37.)

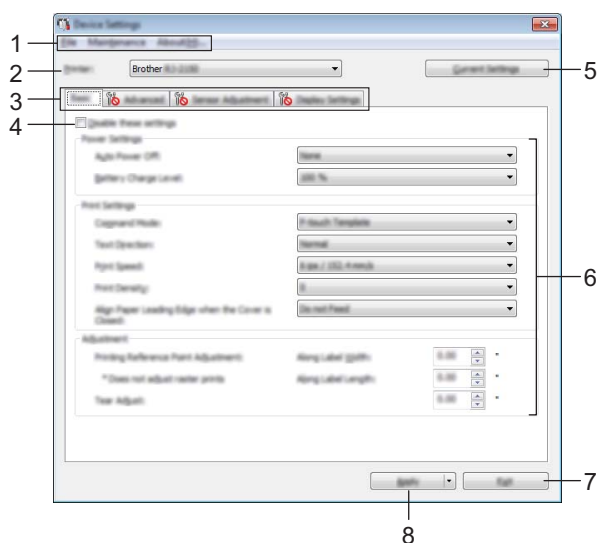
Enhetsinnstillinger

Med [**Enhetsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger kan skriverinnstillinger angis eller endres når skriveren og datamaskinen kobles sammen med en USB-kabel eller via en Bluetooth-tilkobling (kun RJ-2030/2050/2150). Ikke bare kan du endre enhetsinnstillingene for én skriver, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere skrivere.

Når du skriver ut fra et program på datamaskinen, 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 fabrikkinnstillinger.

Dialogboksen Innstillinger



1 Menylinje

Velg en kommando fra hver meny på listen.

2 Skriver

Angi den skriveren med enhetsinnstillinger som skal konfigureres.


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

3 Innstillinger-fanen

Inneholder innstillinger som kan angis eller endres.




Merk


Hvis  vises i fanen, kan ikke innstillingene i den fanen angis eller endres. I tillegg vil ikke innstillingene i den kategorien bli brukt på skriveren selv om du klikker på [**Bruk**]. Innstillingene i fanen vil heller ikke lagres eller eksporteres når kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksport**] utføres.

4 Deaktiver disse innstillingene

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

Innstillingene i en kategori der  vises vil ikke bli brukt på skriveren selv om du klikker på **[Bruk]**. I tillegg vil ikke innstillingene i fanen lagres eller eksporteres når du utfører kommandoen **[Lagre i kommandofil]** eller **[Eksport]**.

5 Gjeldende innstillinger

Henter innstillingene fra den skriveren som for øyeblikket er tilkoblet, og viser dem i dialogboksen. Innstillingene vil også hentes for parametere i faner med .

6 Parametere

Viser gjeldende innstillinger.

7 Lukk

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

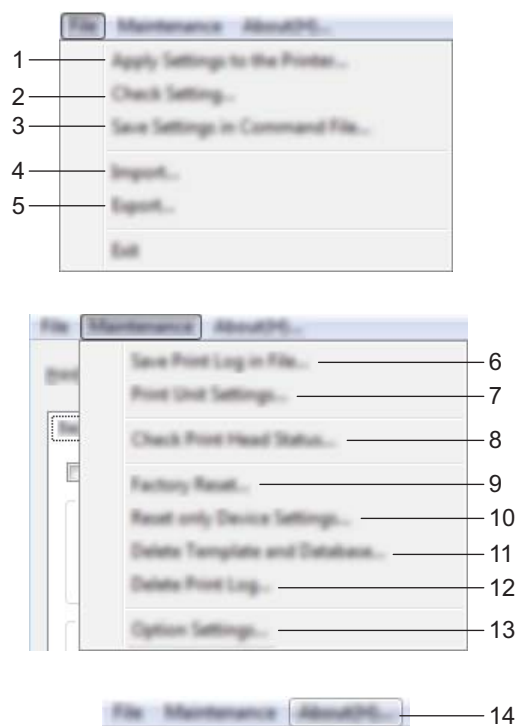
8 Bruk

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

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

Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagringsmodus* på side 72.)

Menylinje



1 Ta i bruk innstillingene for skriveren

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

Utfører den samme operasjonen som når du klikker [**Bruk**].

2 Kontroller innstilling

Viser gjeldende innstillinger.

3 Lagre innstillinger i kommandofil

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil.

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

4 Importere

Importerer den eksporterte filen.

5 Eksportere


Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.

6 Lagre utskriftslogg i fil

Lagrer utskriftsloggen i en fil i CSV-format.

7 Skriv ut enhetsinnstillinger

Skriver ut en rapport som inneholder fastvareversjon og informasjon om enhetsinnstilling.

Du kan også skrive ut denne rapporten ved hjelp av  (Fremmating)-knappen (se *Skrive ut skriverinformasjonen* på side 71).

8 Sjekk skrivehodestatus

Kontroller skrivehodet for brutte linjer.

9 Fabrikkgjennoppretting

Nullstiller alle skriverinnstillinger til fabrikkinnstillinger.

10 Nullstill kun enhetsinnstillinger

Nullstiller innstillingene som kan bli endret i enhetsinnstillingene, til fabrikkinnstillinger.

11 Slett mal og database

Sletter malene og databasene som er lagret i skriveren.

12 Slett utskriftslogg

Sletter utskriftsloggen som er lagret i skriveren.

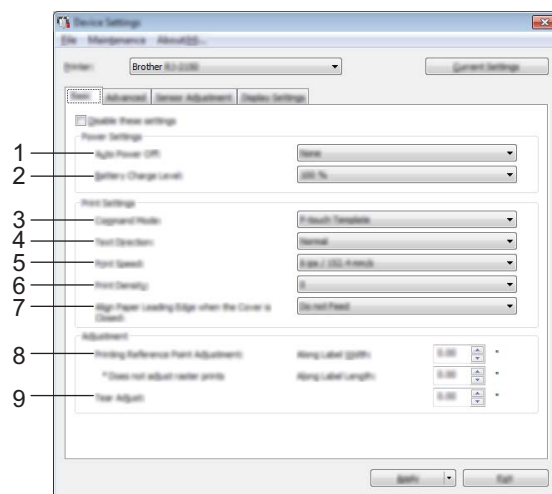
13 Innstillings valgmuligheter

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

14 Om

Viser versjonsinformasjonen.

Grunnleggende-fanen



1 Automatisk avstengning

Angi 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

2 Batteriladingsnivå

Angi ladenivå.

Tilgjengelige innstillinger: [**80 %**], [**100 %**]



Merk

Velg [**80 %**] for å få lengst mulig batterilevetid. Selv om antall sider som kan bli skrevet ut etter én enkelt lading vil bli færre når du velger [**80 %**], kan du få lenger batterilevetid.

3 Kommandomodus

Angir skriverens kommandoforformat.

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

4 Tekstretning

Velg utskriftsretning.

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

Denne innstillingen brukes bare hvis skriverdriveren ikke er bruk. Hvis skriverdriveren brukes, brukes den innstillingen som er angitt i driveren.

5 Utskriftshastighet

Velger skriverens utskriftshastighet.

Tilgjengelige innstillinger: [**3 ips / 76,2 mm/s**], [**4 ips / 101,6 mm/s**], [**5 ips / 127 mm/s**], [**6 ips / 152,4 mm/s**]

6 Utskriftstetthet

Juster skriverens utskriftstetthet.

Tilgjengelige innstillinger: -5-+5

7 Juster inn papirets forkant med dekslet lukket

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

Tilgjengelige innstillinger: **[Mate]**, **[Ikke slett]**

8 Justering av referansepunkt for utskrift langs etikettbredde/ Justering av referansepunkt for utskrift langs etikettlengde

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

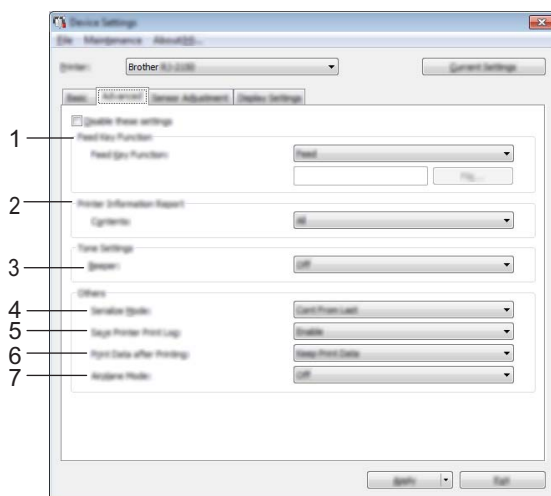
Referansepunktet kan ikke justeres for rasterutskrift.

9 Rive posisjons justering

Juster avrivingskantens avrivingsposisjon for papirmedier.

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

Avansert-fanen



1 Matetastfunksjon

Velg handling som skal utføres når du trykker på ↑ (Fremmating)-knappen.

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

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

2 Skriverinformasjonsrapport

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

Tilgjengelige innstillinger: [**Alle**], [**Brukslogg**], [**Skriverinnstillinger**], [**Skriver overførings data**] (Se *Skrive ut skriverinformasjonen* på side 71.)

3 Pipesignal

Velg om skriveren skal pipe når du trykker på en knapp på betjeningspanelet.

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

4 Serialmodus

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

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

5 Lagre skriverens utskriftslogg

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

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

6 Håndtering av utskriftsdata i skriverens mine etter avsluttet utskrift

Velg om utskriftsdata skal slettes automatisk eller ikke etter utskrift.

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

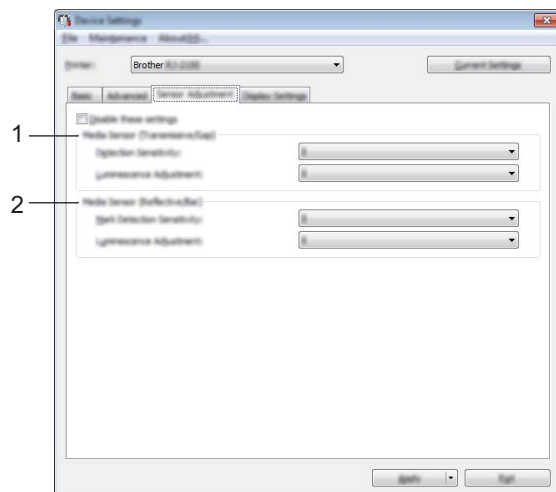
7 Flymodus

Tillater deaktivering av Bluetooth- eller Wi-Fi-tilkoblingen. Denne funksjonen er nyttig når du bruker skriveren på et sted der signaloverføringer ikke er tillatt.

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

Sensorjustering-fanen

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



1 Mediesensor (overføring/mellomrom) (kun RJ-2140/2150)

Hvis RJ-2030/2050 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

2 Mediesensor (reflekterende/stripe)

Følgende parametere for reflekterende/svartmerke-sensor kan justeres.

[Merkeoppdagelsesfølsomhet]

Juster presisjonen til sensoren som oppdager de svarte merkene.

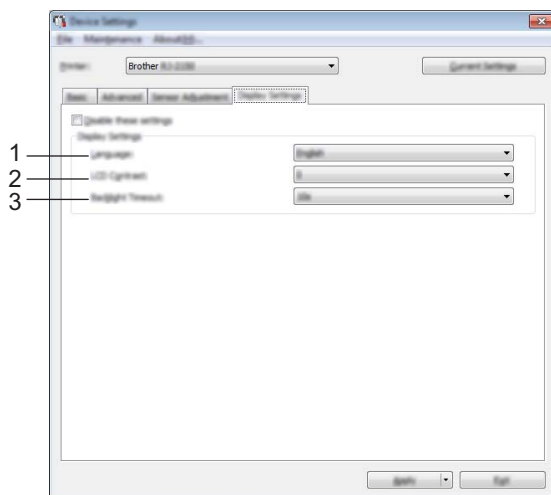
Tilgjengelige innstillinger: -2-+2

[Luminositetsjustering]

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

Tilgjengelige innstillinger: -2-+2

Visningsinnstillinger-fanen



1 Språk

Velg språket som skal brukes på LCD-skjermen.

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



Merk

De mulige skjermenspråkene avhenger av skrivermodellen som brukes. Hvis det valgte språket ikke kan brukes for LCD-skjermen, endres ikke skjermenspråket.

Kontroller at LCD-skjermen kan vise det valgte språket.

2 LCD Kontrast

Velg lysstyrken på LCD-skjermen.

Tilgjengelige innstillinger: -2-+2

3 Baklys tidsavbrudd

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

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

Bruke innstillingsendringer på flere skrivere

- 1 Etter at du har tatt i bruk 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**].
- 3 Klikk [**Bruk**].
De samme innstillingene som ble tatt i bruk på den første skriveren, blir tatt i bruk på den andre skriveren.
- 4 Gjenta trinn 1-3 for alle skrivere du ønsker å endre innstillingene på.



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 *Enhetsinnstillinger* på side 52.)

P-touch Template-innstillinger

P-touch Template-modus tilbyr funksjoner for innsetting av data fra en enhet (for eksempel en strekkodeleser koblet til skriveren) i tekst og strekkodeobjekter i oppsett som er lagret på skriveren. Dette er nyttig for utskrift av maler og strekkoder.

Ved hjelp av [**P-touch Template-innstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger, kan du angi eller endre innstillinger for bruk av P-touch Template-funksjonene.

For å bruke P-touch Template-funksjoner må du sende malen til skriveren ved bruk av overføringsfunksjonen. For mer informasjon om overføringsfunksjonen, se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library* på side 87.

P-touch Template

Det følgende er P-touch Template-funksjoner:

Grunnleggende operasjoner

- Forhåndsinnstilt malutskrift

Hvis ofte brukte maler lagres i skriveren, kan de skrives ut på nytt ganske enkelt ved å skanne strekkoden for hver mal.

- Strekkodeutskrift

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

- Databaseassistert malutskrift

Ved å koble objekter i en mal i en database, og deretter skanne nøkkelstrekkoder for databasen, kan malen skrives ut med objekter i malen erstattet med databasedata.

Avanserte operasjoner

- Utskrift med nummereringsfunksjon (serialiserte numre)

Maler kan skrives ut med automatisk økning av numre eller strekkoder i malene.



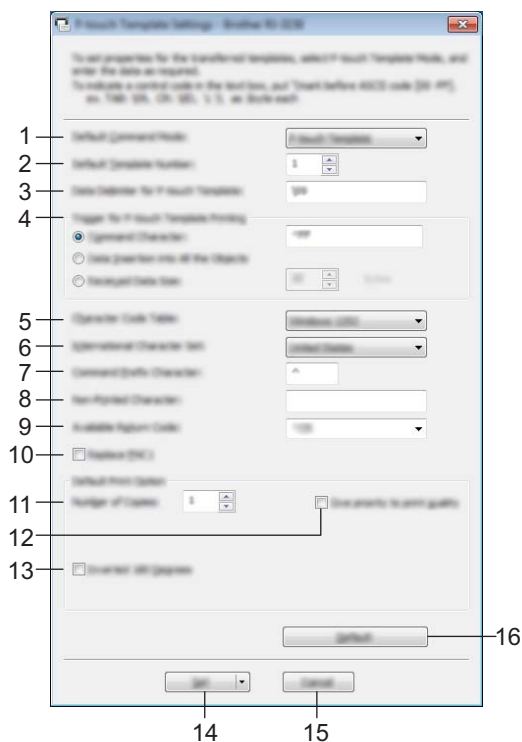
Merk

Hvis en kommandoreferanse brukes, se "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse for raster*). Du kan laste ned de siste versjonene fra Brother support-nettstedet.

support.brother.com

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

Dialogboksen P-touch Template-innstillinger



1 Default Command Mode (Standard kommandomodus)

Angir P-touch Template-modus som standardmodus.

Bruk enhetsinnstillinger hvis du vil endre modus.

2 Default Template Number (Standard malnummer)

Angir et malnummer som skal velges som standard når skriveren slås på.

Hvis du ikke skal overføre en mal til skriveren, behøver du imidlertid ikke å angi et malnummer.

3 Data Delimiter for P-touch Template (Dataskilletegn for P-touch Template)

Et symbol som brukes for å angi grensene mellom datagrupper i en fil. Mellom 1 og 20 tegn kan angis.

4 Trigger for P-touch Template Printing (Utløser for utskrift av P-touch Template)

Du kan angi en utløser for å starte utskrift fra et antall alternativer.

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

[Data Insertion into All the Objects] (Innsetting av data i alle objekter): Utskriften starter når skilletegnet for siste objekt mottas.

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

5 Character Code Table (Tabell over tegnkoder)

Velg et av følgende tegnkodesett:

Tilgjengelige innstillinger: **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250 Østeuropeisk), **[Brother standard]** (Brother-standard)

6 International Character Set (Internasjonale tegnsett)

Lister tegnsett for spesifikke land.

Tilgjengelige innstillinger: **[United States]** (USA), **[France]** (Frankrike), **[Germany]** (Tyskland), **[Britain]** (Storbritannia), **[Denmark]** (Danmark), **[Sweden]** (Sverige), **[Italy]** (Italia), **[Spain]** (Spania), **[Japan]**, **[Norway]** (Norge), **[Denmark II]** (Danmark II), **[Spain II]** (Spania II), **[Latin America]** (Latin-Amerika), **[Korea]**, **[Legal]**

Følgende 12 koder skiftes ut, avhengig av landet som er valgt fra listen ovenfor:

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

For utskiftede tegn, se "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse for raster*) (som kan lastes ned fra webområdet for Brother support-nettstedet).

7 Command Prefix Character (Kommandoprefikstegn)

Angir prefikstegnkoden som identifiserer kommandoer som brukes i P-touch Template-modus.

8 Non-Printed Character (Tegn som ikke skrives ut)

Tegn angitt her skrives ikke ut når dataene mottas. Angi 1 til 20 tegn.

9 Available Return Code (Kode for ledig retur)

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

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

10 Replace FNC1 (Skift ut FNC1)

11 Number of Copies (Antall kopier)

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

12 Give priority to print quality (Gi prioritet til utskriftskvalitet)

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 (Snudd 180 grader)

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

14 Set (Angi)

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

Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du **[Save in Command File]** (Lagre i kommandofil) fra rullegardinmenyen. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsfunksjonen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver. (Se *Masselagringsmodus* på side 72.)

15 Cancel (Avbryt)

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

16 Default (Standard)

Klikk på denne knappen for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene.

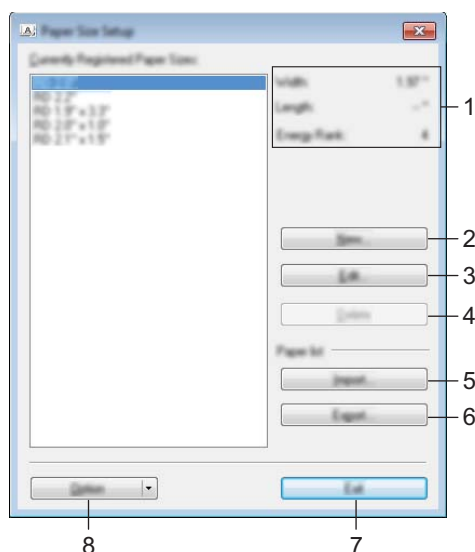
Oppsett av papirstørrelse

Med [**Oppsett av papirstørrelse**] i Verktøy for skriverinnstillinger kan du legge til papirstørrelser som ikke er tilgjengelige i skriverdriverens [**Papirformat**]-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.

Dialogboksen Oppsett av papirstørrelse



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 *Dialogboksen Ny* på side 67.

❗ Viktig

Ikke registrer en papirstørrelse som allerede har blitt registrert, for å unngå avvikende utskriftsresultater. For å bruke papir av samme størrelse som det som er registrert i øyeblikket velger du ønsket størrelse fra listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**] i dialogboksen [**Oppsett av papirstørrelse**], og endrer deretter innstillingene i dialogboksen [**Rediger**].

3 Rediger

Redigerer innstillingene for det valgte papirformatet.

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**].

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 registrerte papirstørrelser**].

❗ 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 70.

7 Avslutt

Avslutter [**Oppsett av papirstørrelse**] 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 din.

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



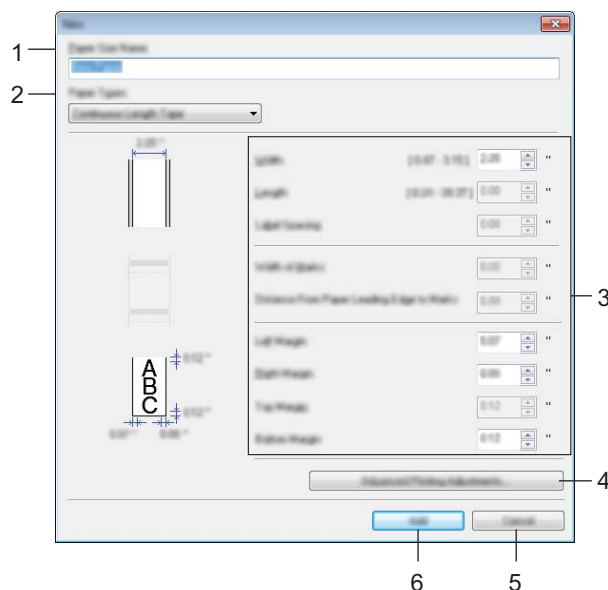
Merk

- Når papirformatet er registrert med skriveren og [**Avslutt**] klikkes, vises dialogboksen [**Oppsett av papirstørrelse**] med de tilføyde papirstørrelsene i listen [**Gjeldende registrerte papirstørrelser**]. Hvis programmet kjører, må du avslutte det og starte det på nytt for at det nye papirformatet skal vises på listen.
- Hvis følgende funksjoner brukes, kan du raskt bruke innstillingene deres på skriveren.
 - Masselagringsfunksjon (side 72)
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi® (File Transfer Protocol (FTP) (Filoverføringsprotokoll))

❗ Viktig

Disse innstillingskommandoene er bare beregnet på å aktivere innstillinger for en skriver. Disse kommandoene kan ikke importeres til [**Oppsett av papirstørrelse**].

Dialogboksen Ny



1 Navn på papirstørrelse

Skriv inn navnet på papirformatet som skal legges til.

2 Papirtyper

Velg papirtypen.

Tilgjengelige innstillinger: [**Tape med kontinuerlig lengde**], [**Etikett**] (kun RJ-2140/2150), [**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 68.

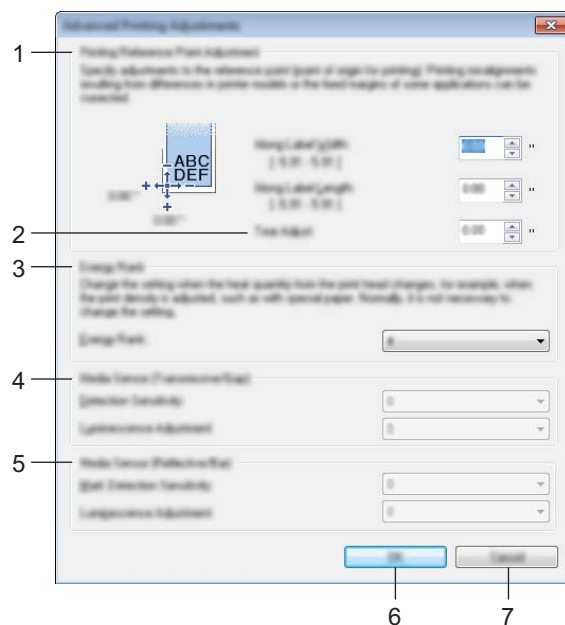
5 Avbryt

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 feiljusterte utskrifter 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 mm 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) (kun RJ-2140/2150)

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 [**Etikett**].



Merk

Fordi innstillingene for [**Mediesensor (overføring/mellomrom)**] i dialogboksen [**Enhetsinnstillinger**] vil ha betydning (se *Sensorjustering-fanen* på side 59), angir du passende verdier.

Eksempel på innstillingene:

| | Innstilling EX1 | Innstilling EX2 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Enhetsinnstillinger | +2 | -2 |
| Oppsett av papirstørrelse | +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)**] i dialogboksen [**Enhetsinnstillinger**] (se *Sensorjustering-fanen* på side 59) vil ha betydning, må du angi passende verdier.

Eksempel på innstillingene:

| | Innstilling EX1 | Innstilling EX2 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Enhetsinnstillinger | +2 | -2 |
| Oppsett av papirstørrelse | +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 *Oppsett av papirstørrelse* på side 65.)
Følgende filer blir opprettet.
RJ-2030:
bsr203ed.txt, bsr203ed.ptd, pdt3637.bin
RJ-2050:
bsr205ed.txt, bsr205ed.ptd, pdt3737.bin
RJ-2140:
bsr214ed.txt, bsr214ed.ptd, pdt3837.bin
RJ-2150:
bsr215ed.txt, bsr215ed.ptd, pdt3937.bin
- 2 Lagre bsr203ed.txt, bsr205ed.txt, bsr214ed.txt eller bsr215ed.txt hvor som helst på mottakerens datamaskin.
- 3 Klikk på [**Importer**] på mottakerens datamaskin.
Papirformatene blir byttet ut med de importerte formatene.

Endre innstillinger når du skriver ut fra en mobil enhet

Når du bruker en mobil enhet, endrer du innstillinger etter behov ved hjelp av applikasjonen før utskrift. Hvilke innstillinger som kan endres varierer i henhold til applikasjonen.



Merk

Før du kobler til en mobil enhet, kan du angi detaljerte innstillinger ved å koble skriveren til en datamaskin og bruke Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre skriverinnstillinger* på side 34).

Skrive ut skriverinformasjonen


Du kan bruke  (Fremmating)-knappen til å skrive ut en rapport over 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 52).
- Nodenavnet vises i Skriverinnstillinger. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)
- Denne operasjonen kan også utføres ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger.

- 1 Sørg for at en rull med kvitteringspapir er satt inn og at dekselet for medierullen er lukket.
- 2 Slå på skriveren.
- 3 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen inntil meldingen [Skriver] vises på LCD-skjermen. Skriverinformasjonen vil skrives ut.

Masselagringsmodus


Beskrivelse

Masselagringsmodus lar deg sende én fil via USB-grensesnittet uten å laste inn en skriverdriver.

Denne funksjonen er nyttig:

- Når du vil bruke skriverinnstillinger som er lagret i en kommandofil (.bin-filformat) eller legge til maler (.blf-filformat) som distribueres av administratoren, til skriveren din.
- Når du vil utføre kommandoer uten å installere skriverdriveren.
- Ved bruk av en enhet med et OS (inkludert andre operativsystemer enn Windows) som har en USB-vertsfunksjon for utskrift og overføring av data.

Bruke masselagringsmodus

- 1 Bekreft at skriveren er slått av.
- 2 Mens du holder [Menu] (Meny)-knappen inne, trykker du på og holder inne  (Strøm)-knappen. Skriveren starter opp i masselagringsmodus. Meldingen [Masselager] vises 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 [Menu] (Meny)-knappen. Kommandofilen kjøres. Meldingen [Mottar] vises på LCD-skjermen.
- 6 Etter at filen har blitt kjørt, vil meldingen [Masselager] vises på LCD-skjermen.
- 7 Hvis du vil slå av masselagringsmodus, slår du av skriveren. Skriveren vil starte i sin normale driftsmodus.

⚠ Viktig

- Når skriveren slås av, deaktiveres masselagringsmodusen 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 åpne 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 simuleringsprosess.
- 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 i .jpg-format.)
 - Maksimal filstørrelse er 5 MB.
(2,38 MB når masselagringsfunksjonen brukes.)
 - Den maksimale oppløsningen er som følger:
Høyde × bredde = 8000 × 432 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 høyde-til-bredde-forholdet til de mottatte dataene.

Fjernoppdatering

Fjernoppdatering er en skriverfunksjon som forenkler den halvautomatiske oppdateringen av skriverens innstillinger med en enkel tilkobling til en nettverksmappe som inneholder oppdateringsfilene. Du finner mer informasjon om fjernoppdatering under *Oppdatere skriveren (kun RJ-2050/2140/2150)* på side 31.

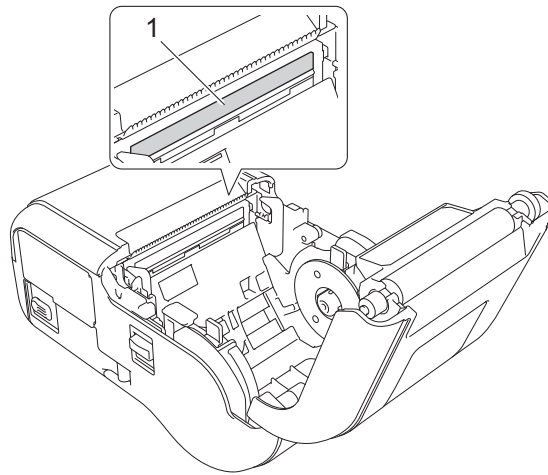
5

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

Tørk av skrivehodet med en tørr, løfri klut fuktet med isopropylalkohol eller etanol*. Utfør vedlikehold ofte.

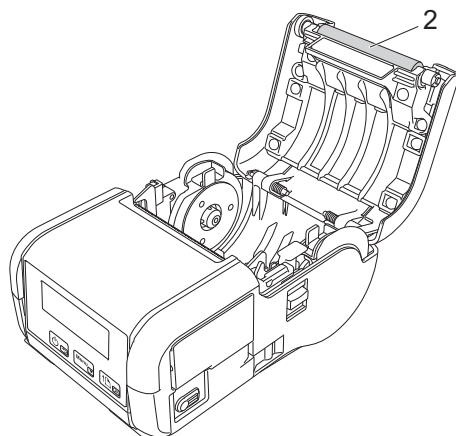


1 Skrivehode

* Bruk i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, som relevant.

Vedlikehold av rulle

Tørk av rullen med en tørr, løfri klut fuktet med isopropanol eller etanol*. Etter rengjøring av rullen må du sørge for at verken lo eller andre materialer sitter igjen på rullen.

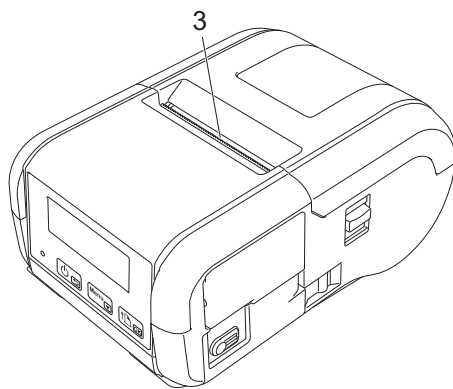


2 Rulle

* Bruk i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, som relevant.

Vedlikehold av papirutmatingspor

Hvis lim ansamles på papirutmatingsporet og mediet blir sittende fast, eller hvis papirutmatingsporet blir skittent, rengjør du papirutmatingsporet med en klut lett fuktet med isopropanol.



3 Papirutmatingspor



Bruk

| | |
|--|-----|
| Slik bruker du P-touch Editor | 78 |
| Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library | 87 |
| Overføring av maler med P-touch Transfer Express | 103 |
| Slik oppdaterer du P-touch-programvaren | 111 |

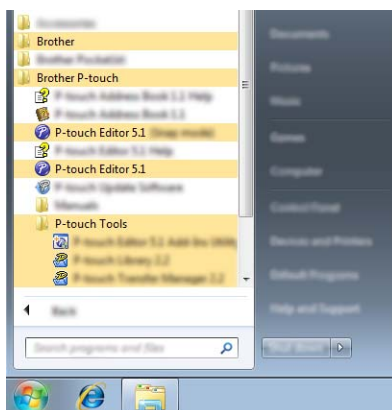
Bruke P-touch Editor

Du må installere P-touch Editor og skriverdriveren for å kunne bruke skriveren din sammen med datamaskinen. For å laste ned den siste driveren og programvaren, kan du besøke Brother support-nettstedet på: install.brother.

Bruke P-touch Editor

Starte P-touch Editor

- 1 **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
Klikk på Start-knappen og velg [**Alle programmer**] – [**Brother P-touch**] – [**P-touch Editor**]. Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en ny layout eller åpne en eksisterende.



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 vil opprette en ny layout eller åpne en eksisterende.

For Windows 10

Klikk på Start-knappen og velg [**Alle apper**], og klikk deretter på [**P-touch Editor**] under [**Brother P-touch**], eller dobbeltklikk på [**P-touch Editor**] på skrivebordet.

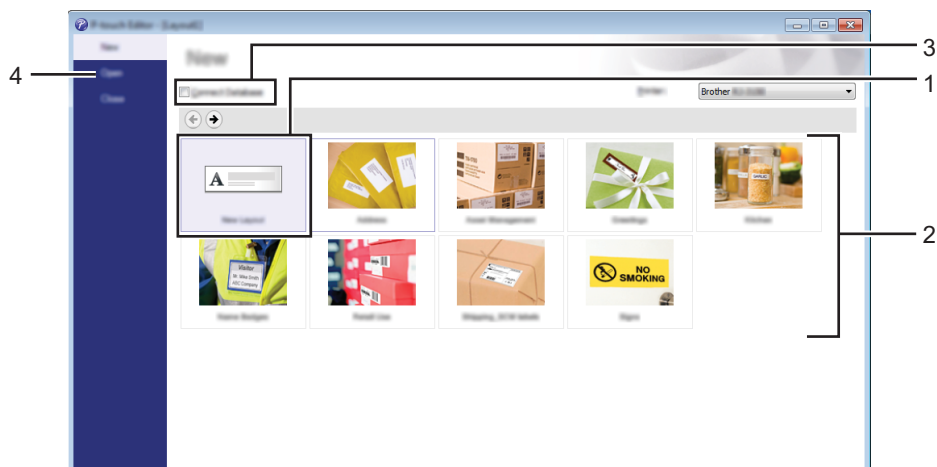
Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en ny layout eller åpne en eksisterende.



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 skal starte, klikker du på [**Verktøy**] – [**Alternativer**] på P-touch Editor-menylinjen 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.



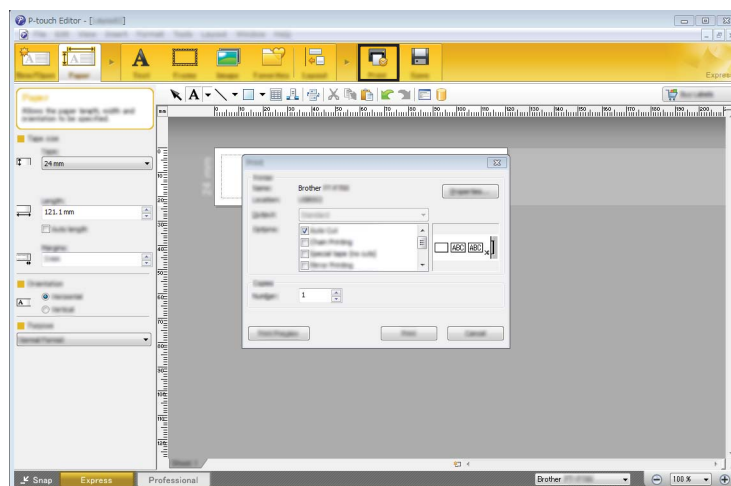
- 1 For å opprette en ny layout, må du dobbeltklikke [**Ny layout**] eller klikke [**Ny layout**] og så klikke [→].
- 2 For å opprette en ny layout med en forvalgt layout kan du dobbeltklikke en kategori knapp eller velge en kategori knapp og så klikke [→].
- 3 Hvis du vil koble en forvalgt layout til en database, merker du av i avkrysningsboksen for [**Koble til database**].
- 4 Hvis du vil åpne en eksisterende layout, klikker du på [**Åpne**].

Skrive ut med P-touch Editor

Express-modus

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

[Express]-modusskjermbildet er forklart nedenfor:

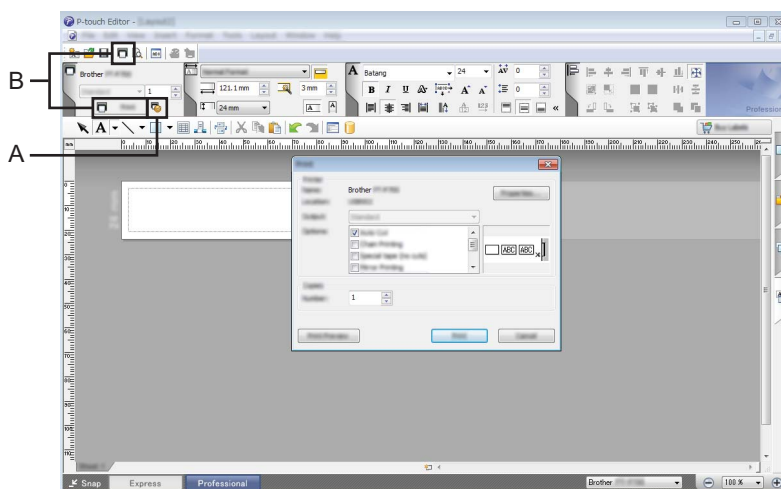


Du kan skrive ut ved å velge **[Skriv ut]** fra **[Fil]** på menylinjen eller ved å klikke på **[Skriv ut]**-ikonet. (Konfigurer utskriftsinnstillinger i **[Skriv ut]**-skjermbildet før utskrift.)

Professional-modus

I denne modusen kan du opprette oppsett ved hjelp av et bredt utvalg av avanserte verktøy og alternativer.

[Professional]-modusskjermbildet er forklart nedenfor:



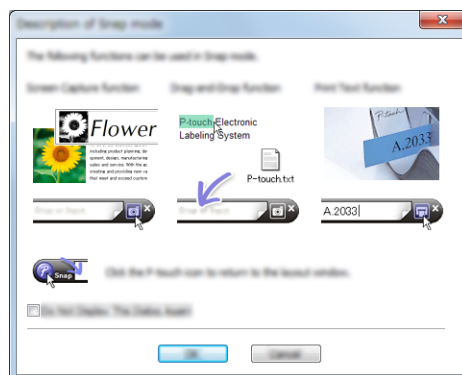
Du kan skrive ut ved å velge **[Skriv ut]** fra **[Fil]** på menylinjen eller ved å klikke på **[Skriv ut]**-ikonet (A). Konfigurer utskriftsinnstillinger på **[Skriv ut]**-skjermbildet før utskrift.

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

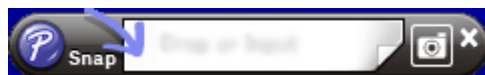
Snap-modus

I denne modusen kan du fange hele eller en del av datamaskinens skjermbilde, 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 for **[Snap]**-modus vises.

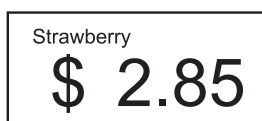


Tips for oppretting av maler

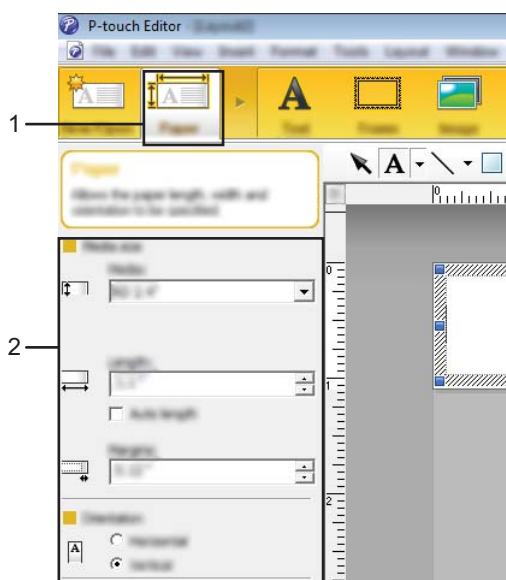
På datamaskinen bruker du P-touch Editor, som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på install.brother for å lage et etikettoppsett. For mer informasjon om bruken, se *Slik bruker du P-touch Editor* på side 78.

Lage en mal

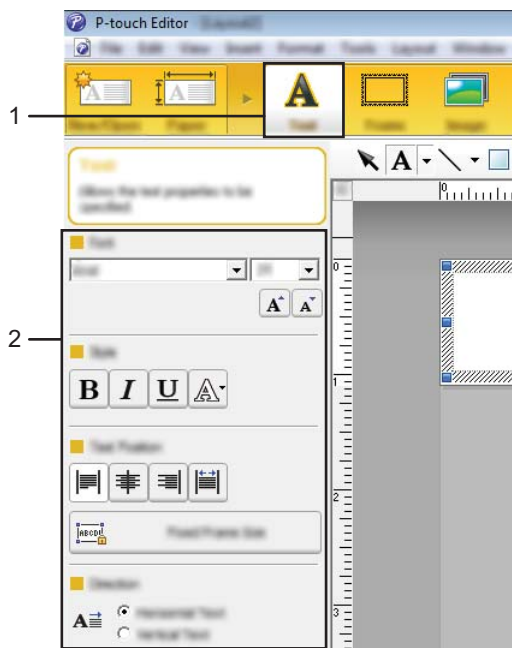
- Eksempel på etikett



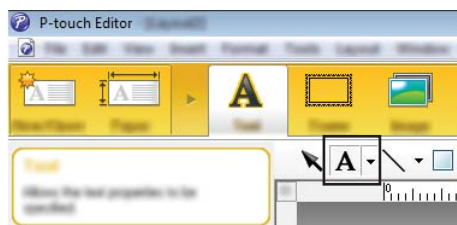
- 1 For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Klikk på Start-knappen og velg [**Alle programmer**] – [**Brother P-touch**] – [**P-touch Editor**].
For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klikk på [**P-touch Editor**] på skjermbildet [**Apper**] eller dobbeltklikk på [**P-touch Editor**] på skrivebordet.
For Windows 10:
Klikk på Start-knappen og (velg [**Alle apper**] og så) klikk [**P-touch Editor**] under [**Brother P-touch**], eller dobbeltklikk [**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).



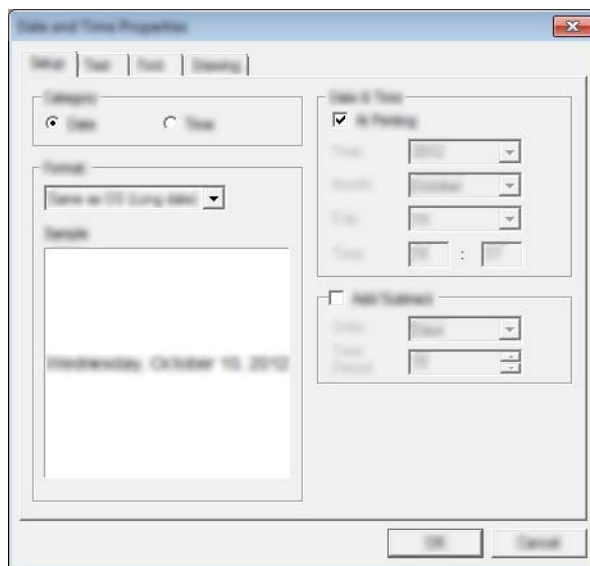
- 5 Når du klikker på **A** ▾, vises markøren slik at du kan skrive inn tekst.



- 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 layouten. Når du har skrevet inn teksten, klikker du på [Fil] – [Lagre som] på menylinjen og angir filnavnet for å lagre dataene.

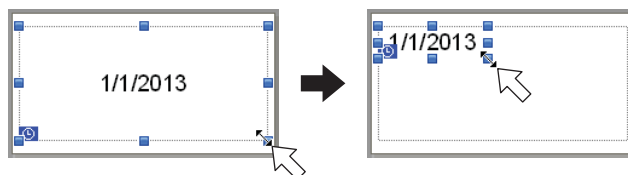
Sette inn dato og klokkeslett på en etikett

- 1 Åpne etikettlayouten du vil redigere i P-touch Editor.
- 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 du vil sette inn.



! Viktig

Datoen og klokkeslettet som settes inn på etiketten, vil bli skrevet ut i skriverens standard tegnstørrelse. Ettersom tegnstørrelsen fastsettes av størrelsen på dato og klokkeslett-objektet, kan du justere objektet til ønsket størrelse i P-touch Editor før du overfører etikettlayouten 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.

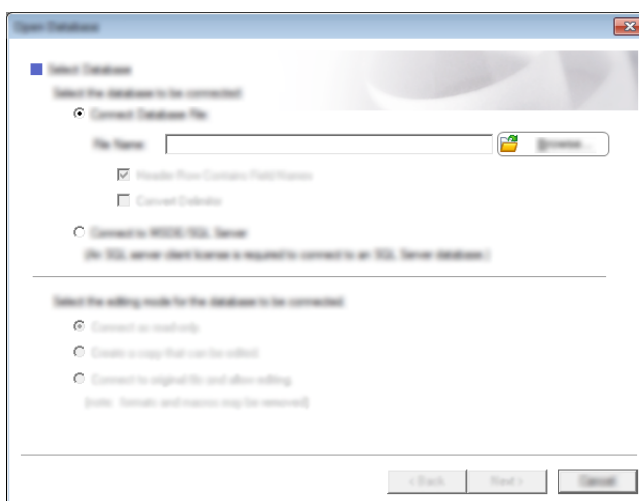
For mer informasjon om hvordan du angir databaseinnstillinger, kan du lese **[P-touch Editor Hjelp]**.

- 1 Gjør klar en databasefil på forhånd.

Merk

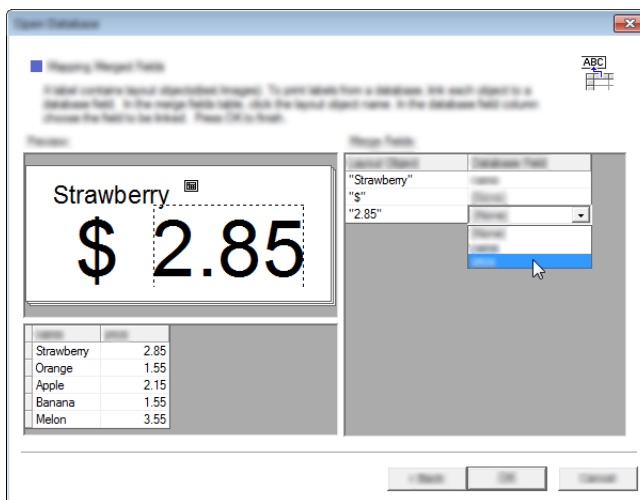
- Filer som er lagret i formatene XLS, XLSX, MDB, CSV, TXT og ACCDB kan brukes som databaser.
- Du kan bare koble én database til én enkelt mal. Opptil 65 000 poster kan opprettes i den databasen. (Den totale størrelsen på maler og databaser er begrenset til 12 MB.)

- 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 du vil koble til.

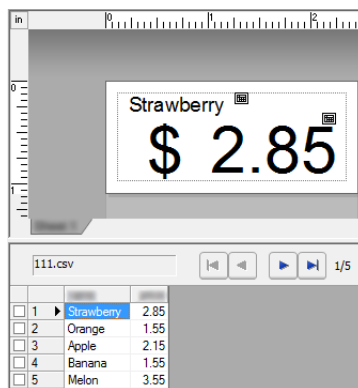


Slik bruker du P-touch Editor

- 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 velges 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 88.

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 mer informasjon om P-touch Template, kan du laste ned "P-touch Template Manual" (Veiledning for P-touch Template) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på support.brother.com

[Produktsøk] – [Brukerveiledninger]

Du kan overføre maler og andre data ved hjelp av en av disse metodene:

- Via USB (du finner mer informasjon under *Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren* på side 91.)
- Via et nettverk

For å overføre malene og andre data via et nettverk bruker du 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 Template og andre data. Du kan bruke P-touch Library til å skrive ut maler.

For å overføre malene via et nettverk, bruker du 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 malene fra P-touch Editor først overføres til P-touch Transfer Manager.

Overføre malen til P-touch Transfer Manager

- 1 Opprett etikettlayouten du vil bruke som en mal med P-touch Editor, og velg menyen **[Fil] – [Lagre som]** for å lagre den som en malfil (*.lhx).
- 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:

Klikk på Start-knappen og velg deretter **[Alle programmer] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager 2.2]**.

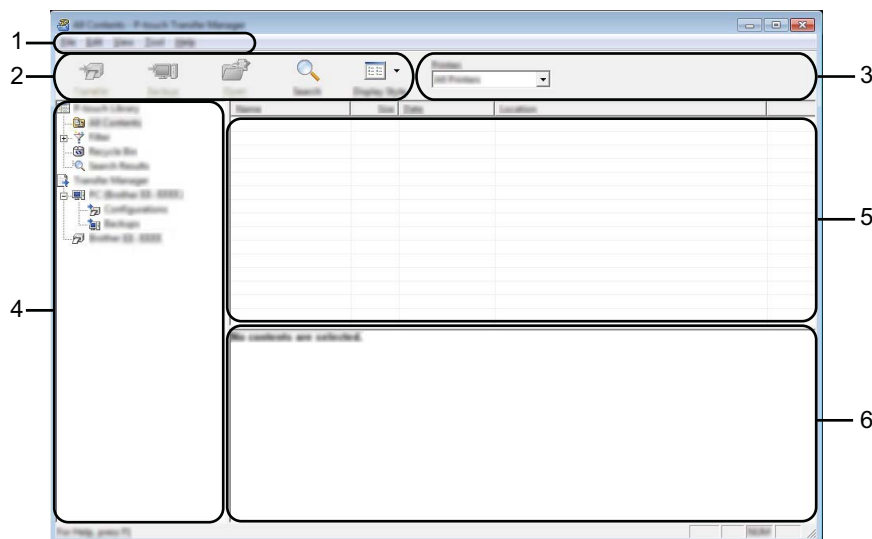
For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

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

For Windows 10:

Klikk på Start-knappen og (velg **[Alle apper]** og så) klikk på **[P-touch Transfer Manager 2.2]** under **[Brother P-touch]**.

Hovedvindu



1 Menylinje

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

2 Verktøylinje

Gir tilgang til ofte brukte kommandoer.

3 Skrivervelger

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

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. |
| | Lagre overføringsfil (Når de ikke er koblet til en skriver) | Endrer filtype for dataene som skal overføres til andre applikasjoner. Velg "BLF" for filtypen når du overfører data via Wi-Fi. Velg "PDZ" når du overfører data via USB. De tilgjengelige grensesnittene varierer avhengig av modellen. |
|  | 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 den valgte malen med skriveren. |
|  | Søk | Her kan du 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

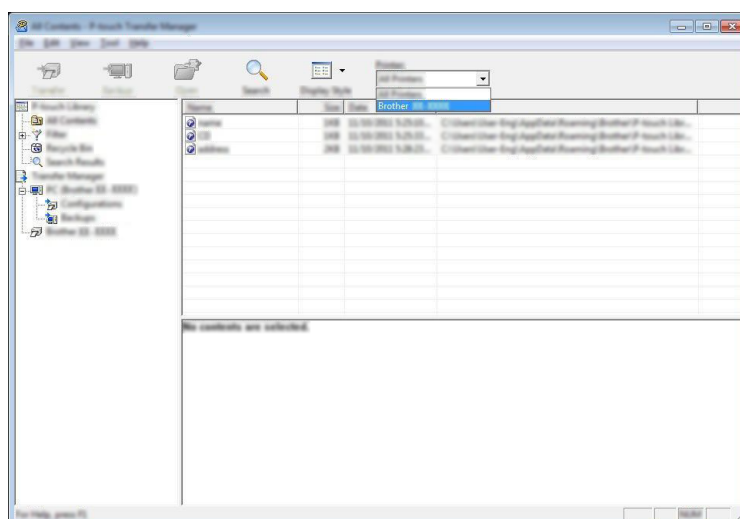
Bruk følgende prosedyre til å overføre maler, databaser og bilder fra datamaskinen til skriveren.

- 1 Koble til datamaskinen og skriveren via en USB-kabel eller en trådløs tilkobling, og slå på skriveren.
- 2 Start P-touch Transfer Manager.
Skriverens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.
Hvis du velger skriveren i mappevisningen, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.

Merk

- Hvis en skriver kobles fra eller er frakoblet, blir den ikke oppført i mappevisningen.
- Før du overfører data, må du kontrollere at datamaskinen og skriveren er riktig tilkoblet med en USB-kabel eller en trådløs tilkobling, og at skriveren er slått på.

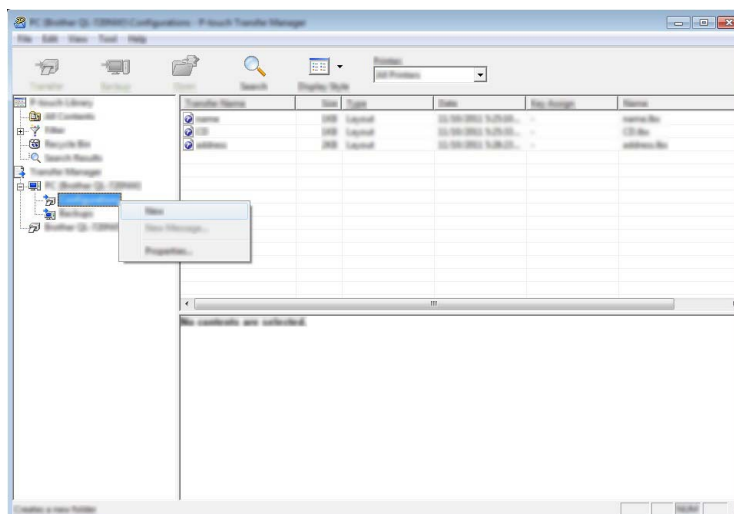
- 3 Velg skriveren du vil overføre malen eller andre data til.



Merk

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

- 4 Høyreklikk på mappen [**Konfigurasjoner**], velg [**Ny**] og opprett en mappe.




I eksempelet ovenfor ble mappen [**Overfør**] opprettet.

- 5 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 | 255 | <ul style="list-style-type: none"> Hver mal kan inneholde maksimalt 255 objekter. |
| Database | 255 | <ul style="list-style-type: none"> Bare *.csv-filer kan overføres. Hver *.csv-fil kan inneholde maksimum 65 000 poster. |
| Bilde (Brukerdefinert tegn) | 255 | <ul style="list-style-type: none"> Bare *.bmp-filer kan overføres. Monokrome *.bmp-filer er anbefalt. Størrelsesgrensen er 432 × 432 piksler. |

Merk

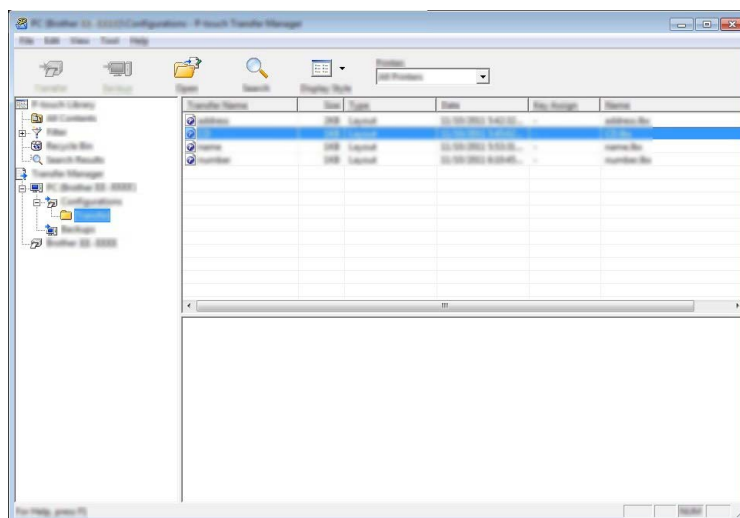
Du kan bekrefte den tilgjengelige plassen i overføringsfilminnet ved å skrive ut skriverinformasjonen. Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen på skriveren inne for å skrive ut skriverinformasjonen. Se **[RomFree]** for den tilgjengelige plassen *.

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

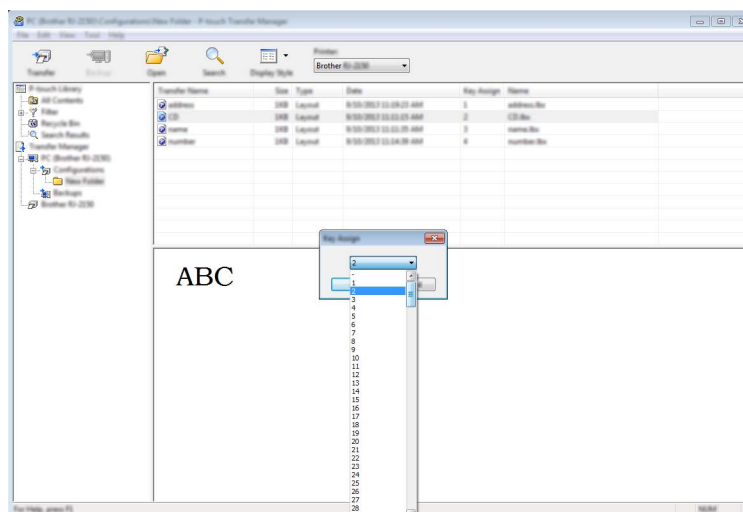
Du kan vise malene og andre data ved å velge mappen i mappen **[Konfigurasjoner]**, velge **[Alt innhold]** eller ved å velge en av kategoriene under **[Filter]**, for eksempel **[Oppsett]**.

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.



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

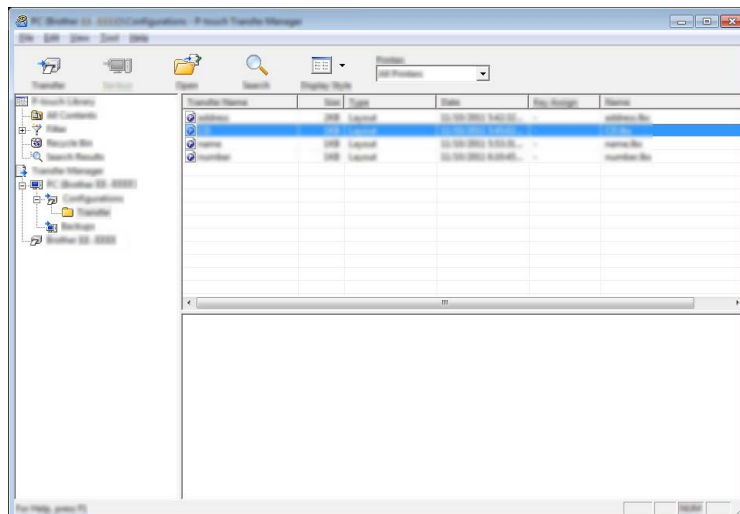


 **Merk**

- Med unntak av dataene i databasene blir alle overførte data til skriveren tildelt et nøkkelnummer.
- 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 tilordende nøkkelnumre 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 96).
- Hvis skriverminnet er fullt, fjerner du én eller flere maler fra skriverens lagringsminne (se *Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret i skriveren* på side 96).

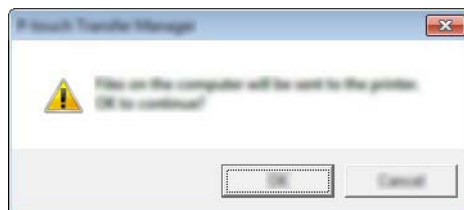
- 7 Hvis du vil endre navn på maler eller andre data som skal overføres, klikker du på ønsket element og angir det nye navnet. Antall tegn som brukes til malnavn, kan være begrenset avhengig av skrivermodellen.

- 8 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.
- 9 Klikk på **[OK]**.



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

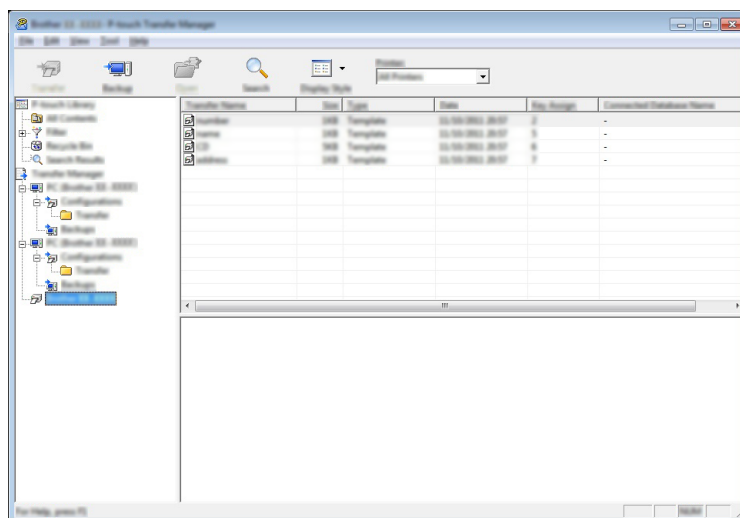
Sikkerhetskopierte maler eller andre data som er lagret i skriveren

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

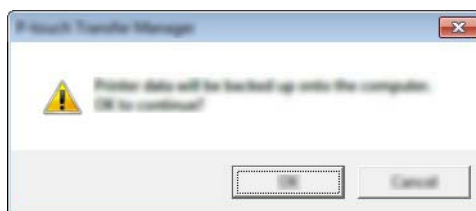
❗ Viktig

- 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 [**Sikkerhetskopier**].
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.



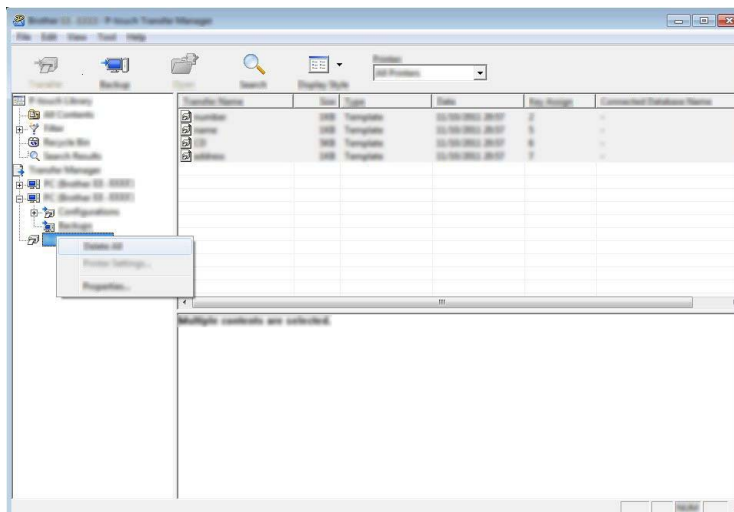
Sletting av alle skriverdata

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

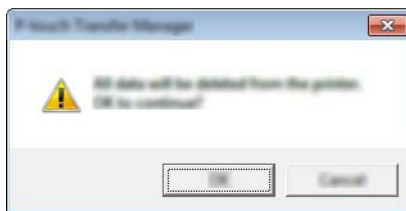
❗ Viktig

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 lagrede data i skriveren blir slettet.

Opprette en BLF-fil eller en PDZ-fil

Du kan bruke P-touch Transfer Manager til å lagre maldata som har blitt opprettet med P-touch Editor, i BLF- eller PDZ-format. Du kan overføre disse filene i dette formatet til en skriver over et nettverk, fra en datamaskin eller mobil enhet. Du kan også skrive ut filer i BLF-format fra masselagringsmodus.

- 1 Lag malen med P-touch Editor, og overfør den så til P-touch Transfer Manager.
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Overføre malen til P-touch Transfer Manager* på side 88.
- 2 Uten å koble skriveren til datamaskinen kan du velge [**Konfigurasjoner**] i P-touch Transfer Manager-vinduet og så velge malen du vil lagre.



Merk

Du kan velge flere maler samtidig.

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

! Viktig

Knappen [**Lagre overføringsfil**] vises bare hvis skriveren er koblet fra datamaskinen eller er frakoblet.



Merk

- Hvis du klikker [**Lagre overføringsfil**] etter du har valgt [**Konfigurasjoner**], blir alle maler i mappen lagret som overføringsfilen (.blf) eller overføringspakkefilen (.pdz).
 - Flere maler kan samles i en enkel overføringsfil (.blf) eller overføringspakkefil (.pdz).
- 4 I [**Filtype**] velger du formatet du vil lagre malen i, og så skriver du inn navnet og lagrer malen. Velg BLF-formatet når du skriver ut med masselagringsmodus eller kobler den mobile enheten til skriveren med Wireless Direct eller Wi-Fi, og velg PDZ-formatet når du kobler til med Bluetooth. Malene blir lagret som en overføringsfil (.blf) eller overføringspakkefil (.pdz).

Bruke P-touch Library

Starte P-touch Library

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

Klikk på Start-knappen og velg **[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:

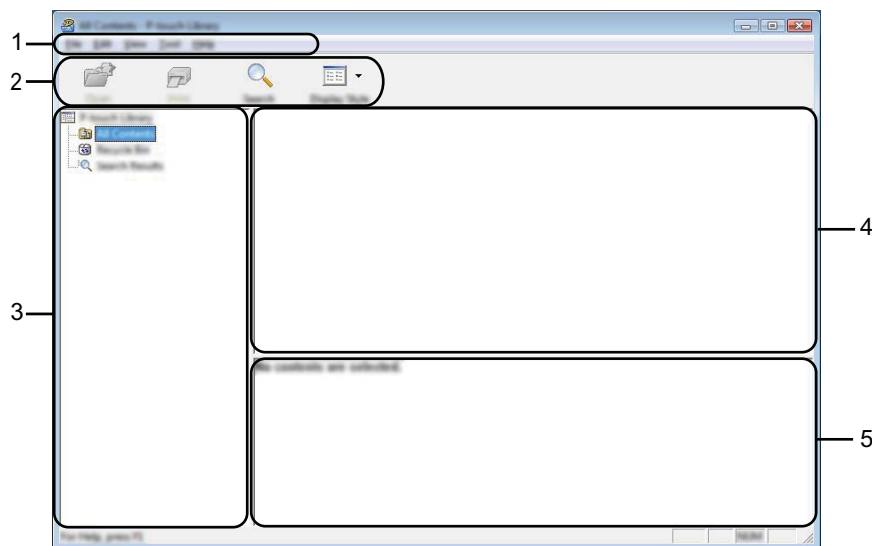
Klikk på **[P-touch Library 2.2]** på skjermbildet **[Apper]**.

For Windows 10:

Trykk på Start-knappen, og (velg **[Alle apper]**, og så) klikk på **[P-touch Library 2.2]** under **[Brother P-touch]**.

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

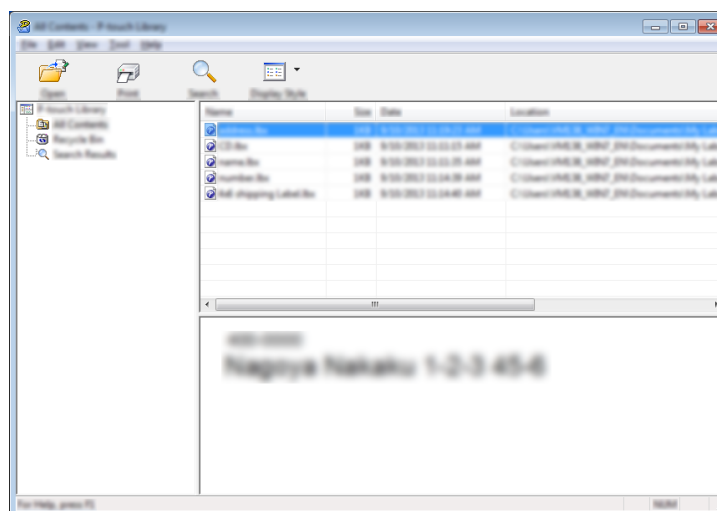
Viser en forhåndsvisning av malene eller andre data som er valgt i mallisten.

Forklaringer av verktøylinjeikoner

| Ikon | Knappenavn | Funksjon |
|---|---|---|
|  | Åpne | Åpner den valgte malen. |
|  | Skriv ut (Bare for P-touch Library) | Skriver ut den valgte malen med skriveren. |
|  | Søk | Her kan du 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**].



Malens tilknyttede program startes og lar deg redigere malen.

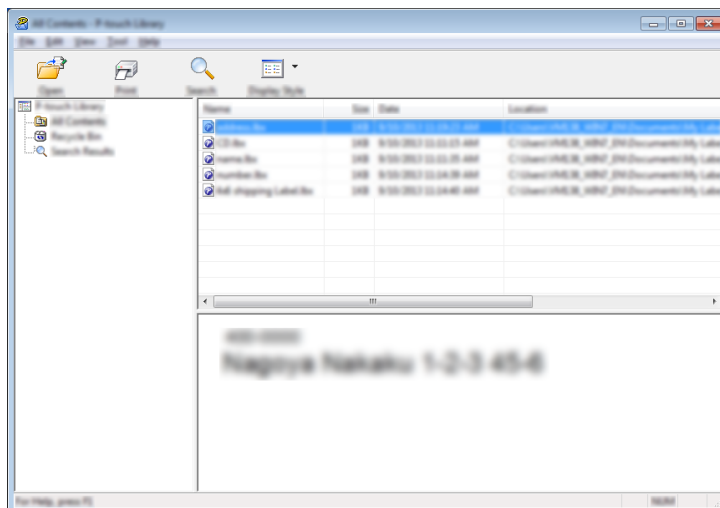


Merk

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]**.

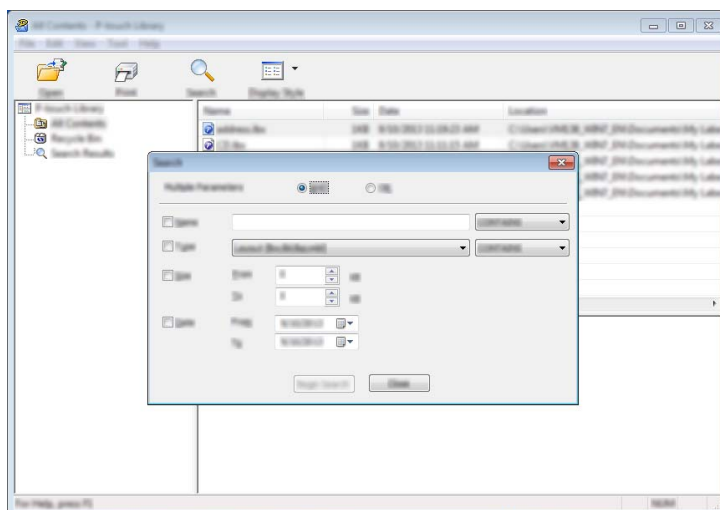


Malen skrives ut ved hjelp av den tilkoblede skriveren.

Søke etter maler eller andre data

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

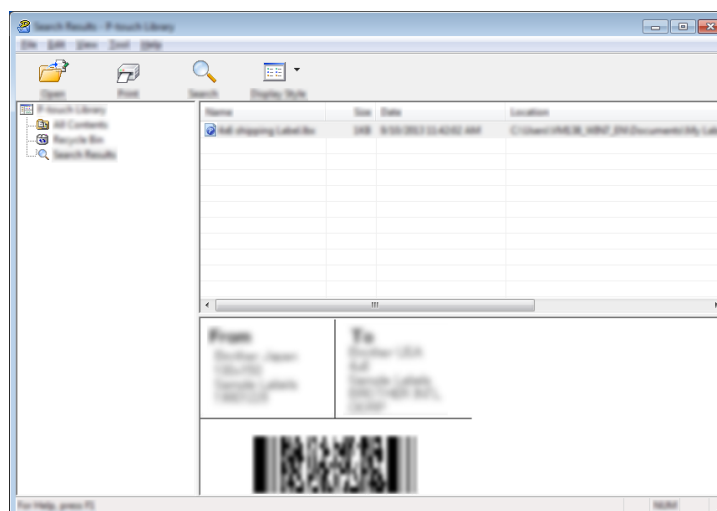
- 1 Klikk på **[Søk]**.
Dialogboksen **[Søk]** vises.



- 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. |
| Strl | 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 dem i mappen **[Alt innhold]** eller i mappelisten. Du kan også konfigurere P-touch Editor for å registrere malene i P-touch Library automatisk ved hjelp av følgende prosedyre:

- 1 Fra P-touch Editor-menyen velger du **[Verktøy] – [Alternativer]**.
- 2 I dialogboksen **[Alternativer]** klikker du på **[Registreringsinnstillinger]** i fanen **[Generelt]**.
- 3 Velg tidspunktene for registrering av maler opprettet med P-touch Editor, og klikk deretter på **[OK]**.

Overføring av maler med P-touch Transfer Express

Ved bruk av P-touch Transfer Express kan etikettmaler enkelt overføres til skriveren.

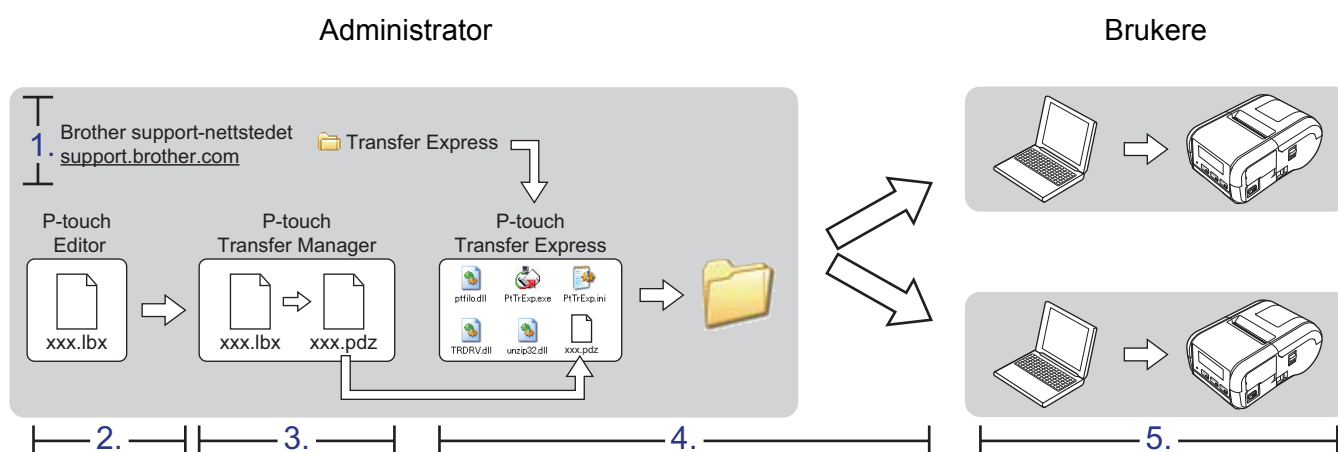
Etter at en mal er opprettet av administratoren, kan den distribueres til brukere sammen med P-touch Transfer Express.

Brukeren kan deretter bruke P-touch Transfer Express til å overføre malen til skriveren.

Dette er en enkel prosedyre som gjør det mulig for andre brukere å skrive ut maler laget av administratoren.

⚠ Viktig

- For å overføre filen som en ny mal må du 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 eksisterende 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 maler til skriveren.

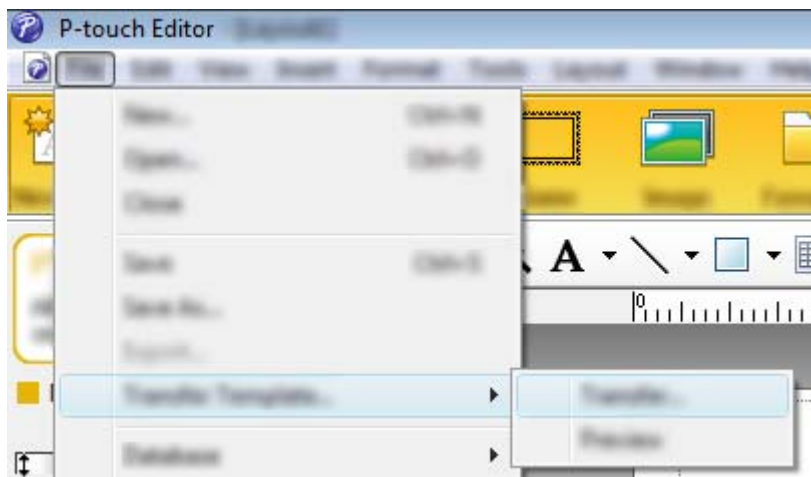
⚠ Viktig

P-touch Transfer Express er bare tilgjengelig på engelsk.

- 1 Nyeste utgave av P-touch Transfer Express kan lastes ned fra Brothers support-nettsted. support.brother.com
Velg skriveren din og gå til delen Nedlastinger.
- 2 Last ned Transfer Express til en valgfri plassering på datamaskinen.
- 3 Pakk ut den nedlastede filen (.zip).

Overføre malen til P-touch Transfer Manager

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



Malen overføres til P-touch Transfer Manager.
P-touch Transfer Manager starter automatisk.



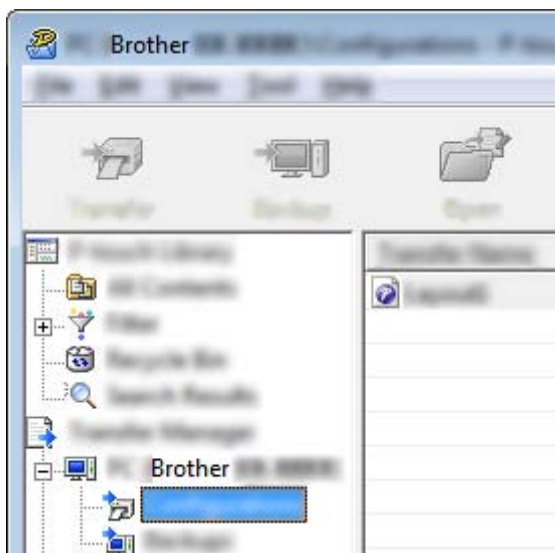
Merk

- **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Malen kan også overføres til P-touch Transfer Manager ved å klikke på Start-knappen – [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:**
Malen 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 dra .ltx-filen til vinduet P-touch Transfer Manager.
- **For Windows 10:**
Malen kan også overføres til P-touch Transfer Manager ved å klikke på Start-knappen, (så [Alle apper]) og videre på [Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager 2.2] for å starte P-touch Transfer Manager, og deretter dra .ltx-filen til vinduet P-touch Transfer Manager.

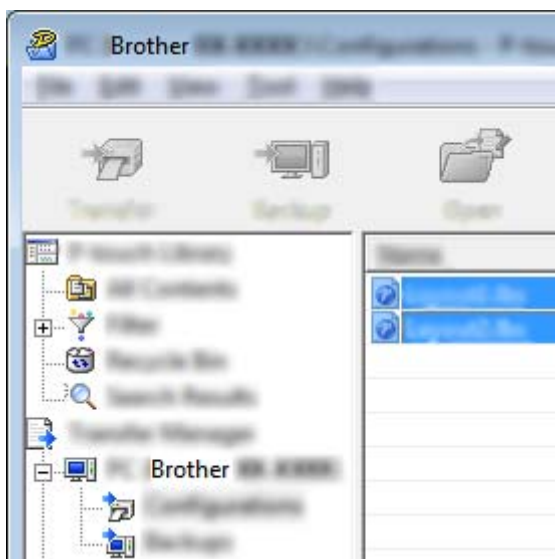
Lagre malen som en overføringspakkefil (.pdz)

For å opprette en fil i et format som gjenkjennes av P-touch Transfer Express, lagrer du malen som en overføringspakkefil (.pdz).

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



- 2 Velg malen du vil distribuere.



Flere maler kan velges.

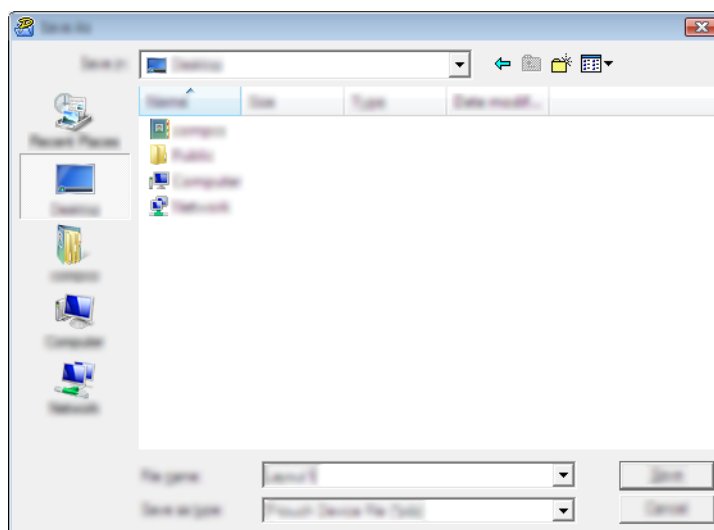
- 3 Klikk på [**Fil**] – [**Lagre overføringsfil**].



Merk

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

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



Malen blir lagret som en overføringspakkefil (.pdz).

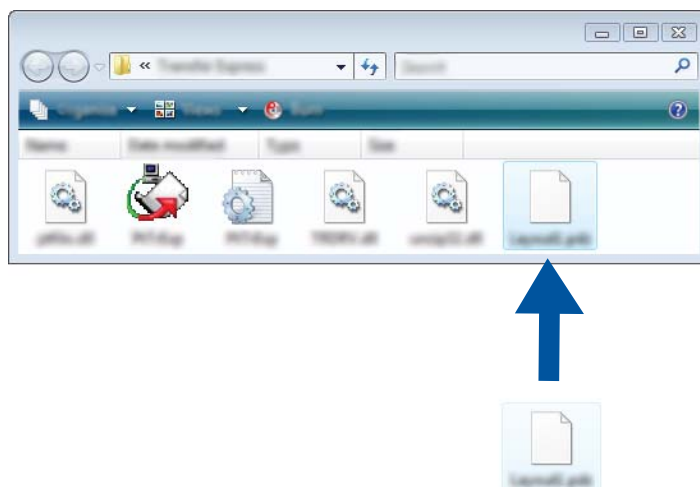
Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren



Merk

Hvis brukere allerede har kopiert Transfer Express-mappen til datamaskinene sine, 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.

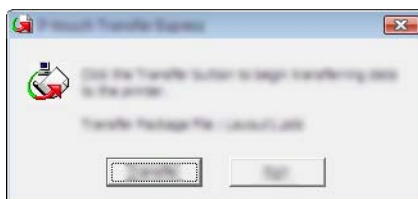
Overføre overføringspakkefilen (.pdz) til skriveren

Brukeren kan overføre overføringspakkefilen (.pdz) til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Express-applikasjonen som mottas fra administratoren.

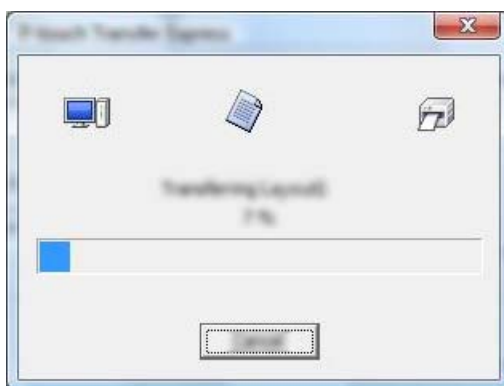
! Viktig

Ikke slå av strømmen mens du overfører maler.

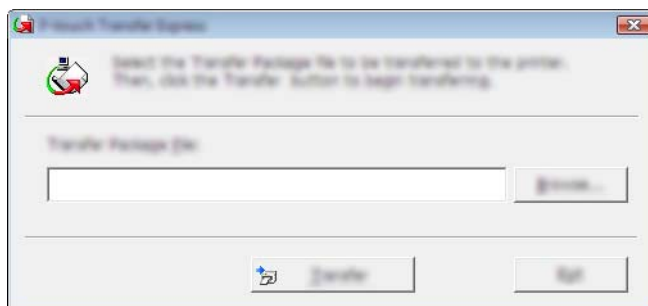
- 1 Slå på skriveren.
- 2 Bruk en USB-kabel til å koble skriveren til datamaskinen.
- 3 Dobbeltklikk på "PtTrExp.exe" i mappen [**Transfer Express**], deretter dobbeltklikker du på "PtTrExp.exe", som ble mottatt fra administratoren.
- 4 Hvis det finnes en enkelt overføringspakkefil (.pdz) i mappen som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



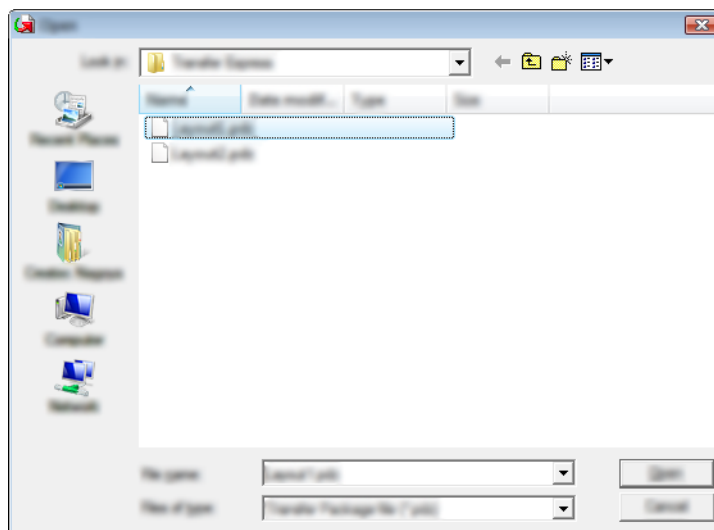
Overføringen av overføringspakkefilen begynner.



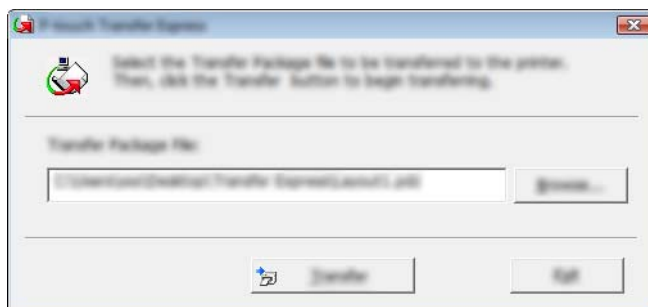
Hvis det finnes enten flere eller ingen overføringspakkefiler (.pdz) i mappen som inneholder [PtTrExp.exe], klikker du på [**Browse**] (Bla gjennom).



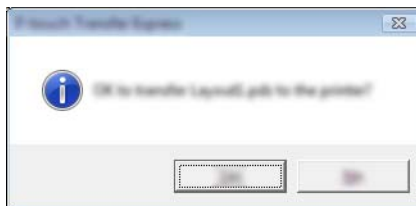
Velg overføringspakkefilen som skal overføres, og klikk deretter på [**Åpne**].



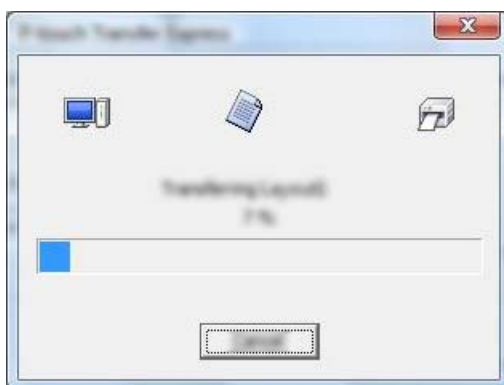
Klikk på [**Transfer**] (Overfør).



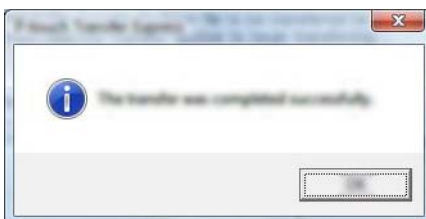
Klikk på [**Yes**] (Ja).



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, kan du laste ned denne programvaren fra install.brother og installere den. Installeringsinstruksjonene er tilgjengelige på nedlastingssiden.
- 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.
- Når P-touch Update Software er installert, kommer det fram et ikon på skrivebordet.
- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.

Oppdatere P-touch Editor



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 Start-knappen 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.

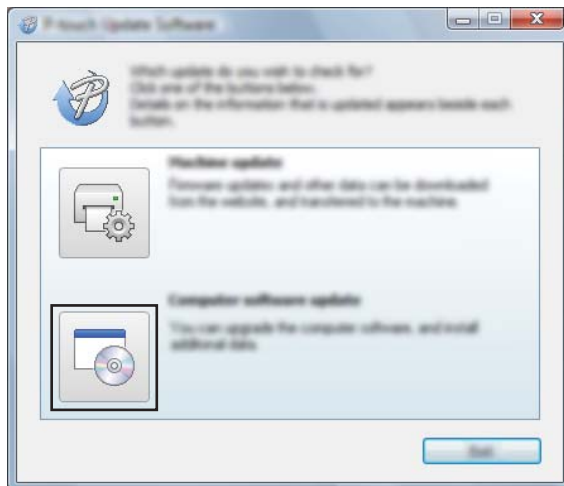
For Windows 10

Klikk på Start-knappen, og (velg [Alle apper], og så) klikker du på [Brother P-touch] – [P-touch Update Software], eller dobbelklikker på [P-touch Update Software] på skrivebordet.

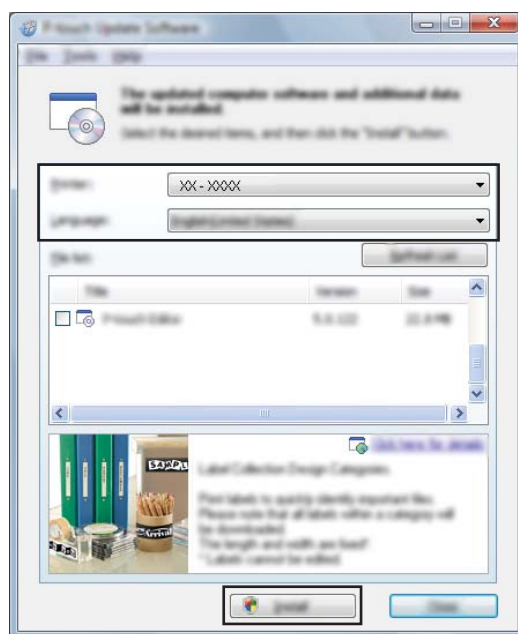


Slik oppdaterer du P-touch-programvaren

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



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



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

Oppdatere fastvaren

❗ Viktig

- Skriverdriveren må installeres før du oppdaterer fastvaren.
- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.
- Hvis et annen program kjører, må du avslutte det.

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 Start-knappen og velg [Alle programmer] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].

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

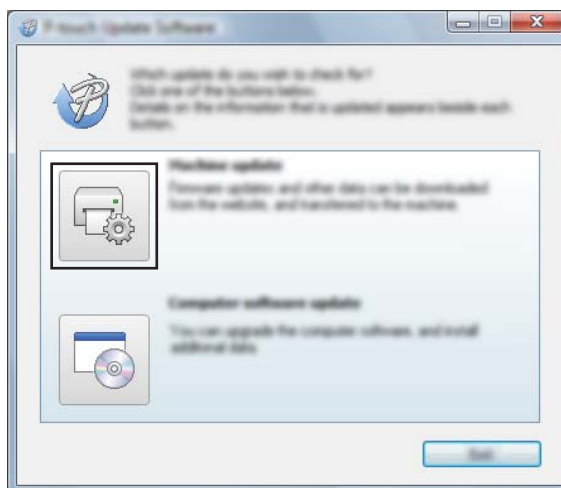
Klikk på [P-touch Update Software] på skjermbildet [Apper] eller dobbelklikk på [P-touch Update Software] på skrivebordet.

For Windows 10

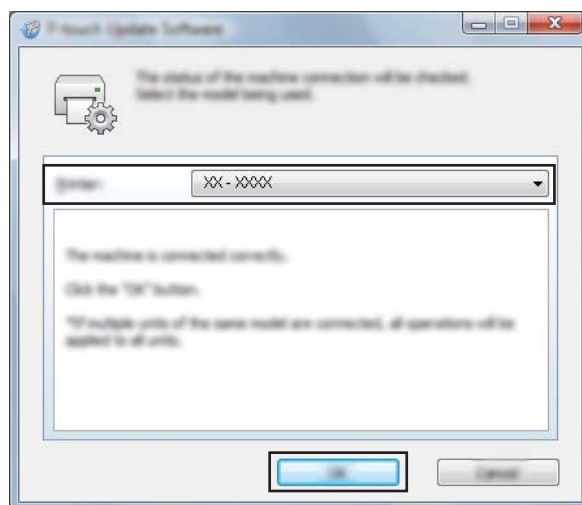
Klikk på Start-knappen, og (velg [Alle apper], og så) klikker du på [Brother P-touch] – [P-touch Update Software], eller dobbelklikker på [P-touch Update Software] på skrivebordet.



3 Klikk på [Maskinoppdatering]-ikonet.



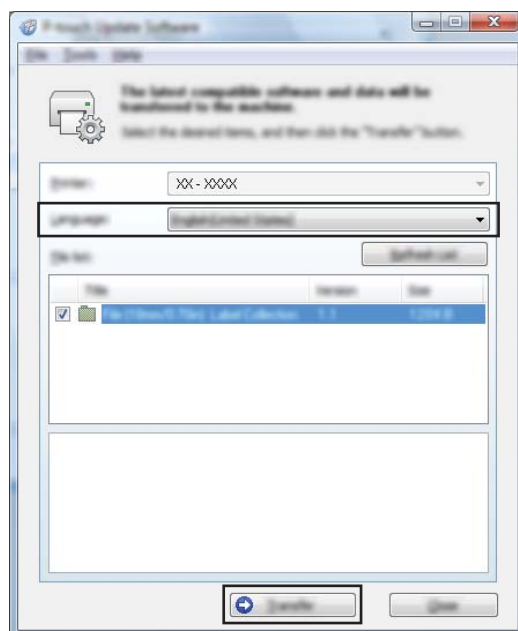
- 4 Velg [**Skriver**], kontroller at [**Maskinen er riktig tilkoblet.**] vises, og klikk på [**OK**].



- 5 Velg [**Språk**], merk av i avkrypsningsboksen 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 (kun RJ-2050/2140/2150)

| | |
|---|-----|
| Innføring | 116 |
| Endre skriverens nettverksinnstillinger | 117 |
| Web Based Management (Webbasert administrasjon) | 120 |

Nettverksfunksjoner

Skriveren kan deles på 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 konfigurering 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 installasjonsprogrammet for programvaren og brukerveiledningene.
- 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.



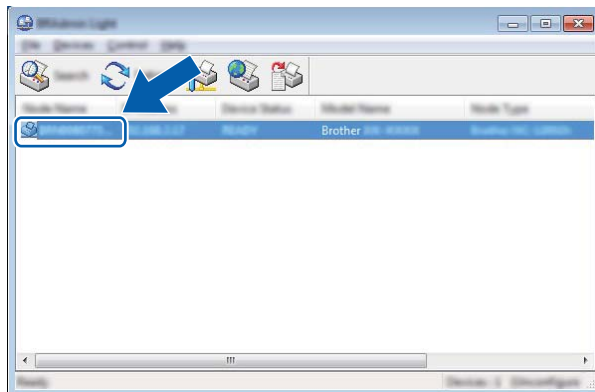
Merk

- 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, aktiverer du dem igjen.
- Nodenavnet vises i det åpne BRAdmin Light-vinduet. Standard nodenavn på utskriftsserveren i skriveren er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)

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

- 1 Start BRAdmin Light-verktøyet.
 - 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].
 - Windows 10:
Klikk på Start-knappen, (velg [Alle apper]) og trykk deretter på [BRAdmin Light] under [Brother].
- 2 BRAdmin Light søker automatisk etter nye enheter.

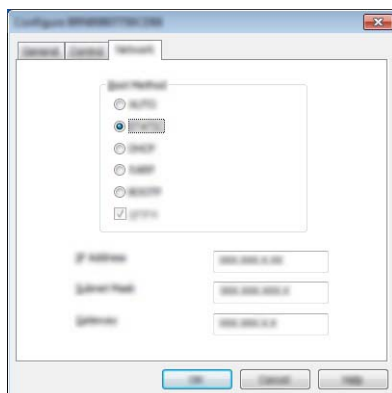
- 3 Dobbeltklikk på den nye, ikke-konfigurerte enheten.



 **Merk**

Hvis du ikke bruker en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, vises enheten som **[Ikke konfigurert]** på skjermbildet for 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 en programmert IP-adresse ser du Brother-utskriftsserveren i enhetslisten.

Andre styringsverktøy

Skriveren kan brukes med følgende administrative verktøy i tillegg til BRAdmin Light. Du kan endre nettverksinnstillingene ved hjelp av disse verktøyene.

Bruke Web Based Management (Webbasert administrasjon) (webleser)

Du kan bruke en standard webleser til å endre innstillinger for utskriftsserveren ved hjelp av HTTP (hyper text transfer protocol). (Se *Konfigurere skriverinnstillinger ved bruk av Web Based Management (Webbasert administrasjon) (webleser)* på side 121.)

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 enhetens status i et brukervennlig Utforsker-lignende vindu som endrer farge for å representere statusen til hver enhet.



Merk

- Bruk den nyeste versjonen av BRAdmin Professional-verktøyet som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på support.brother.com.
 - Nodenavnet vises i det åpne BRAdmin Professional-vinduet. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på skriverens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)
 - Deaktiver en eventuell brannmur, antispionvare eller antivirusprogramvare midlertidig. Så snart du er sikker på at du kan skrive ut, aktiverer du dem igjen.
-

Oversikt

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

- vise statusinformasjon om 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 Web Based Management (Webbasert administrasjon) må nettverket ditt bruke TCP/IP, og skriveren og datamaskinen må ha en gyldig IP-adresse.

Konfigurere skriverinnstillinger ved bruk av Web Based Management (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. (Der `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. Du kan finne NetBIOS-navnet på siden for skriverinnstillinger. Det tilordnede NetBIOS-navnet består av de første 15 tegnene i nodenavnet og vises som standard som "BRWxxxxxxxxxxxx", der "xxxxxxxxxxxx" 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 Web Based Management (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 Web Based Management (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 .

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



Tillegg

| | |
|---|-----|
| Produktspesifikasjoner | 123 |
| Feilsøking | 125 |
| Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner | 134 |
| Nettverksbegreper og -informasjon | 135 |

13

Produktspesifikasjoner

| Modellnavn | RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 |
|--|---|---|-----------------------------------|---|
| Utskrift | | | | |
| Utskriftsteknologi | Direkte termisk | | | |
| Utskriftsoppløsning | 203 dpi | | | |
| Utskriftshastighet (Avhenger av mediet som brukes.) | Maksimum 152 mm/sek (I standard Brother-miljø.) | | | |
| Maksimum utskriftsbredde | 54 mm | | | |
| Maksimal utskriftslengde | 1000 mm | | | |
| Minimum utskriftslengde | 12,7 mm | | | |
| Størrelse | | | | |
| Vekt (inkludert batteri) | Omtrent 465 g | | Omtrent 545 g | |
| Dimensjoner | Ca. 100 (D) × 122 (B) × 57 (H) mm | | Ca. 100 (D) × 151 (B) × 73 (H) mm | |
| Grensesnitt | | | | |
| USB | USB-ver. 2.0 (full hastighet) (mini-B) | | | |
| Bluetooth | Ver 2.1 + EDR Støttede profiler: SPP, OPP, BIP, HCRP | Ver 2.1 + EDR Støttede profiler: SPP, OPP, BIP, HCRP Støttet protokoll: iAP | - | Ver 2.1 + EDR Støttede profiler: SPP, OPP, BIP, HCRP Støttet protokoll: iAP |
| Trådløst LAN | - | IEEE 802.11g/n (Wireless Direct) IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturmodus) IEEE 802.11b/g/n (Ad-hoc-modus) ² | | |
| Miljø | | | | |
| Driftstemperatur | Drift: -10 til 50 °C Lading: 0 til 40 °C | | | |
| Driftsfuktighet | 10 til 90 % (ingen kondensering, maksimal våttemperatur: 27 °C) | | | |
| Lagringstemperatur | -20 til 60 °C | | | |
| Lagringsfuktighet | 10 til 90 % (ingen kondensering, maksimal våttemperatur: 45 °C) | | | |
| Strømforsyning | | | | |
| Batteri | Oppladbart li-ion-batteri: 7,2 V | | | |
| Adapter (tilbehør) | Nettadapter (15 V) | | | |
| Biladapter (tilbehør) | Sigarettenner biladapter (12 V (DC)) | | | |
| Maksimalt antall etiketter | 6400 etiketter (for kontinuerlig utskrift ved tilkobling via USB og ved hjelp av et nytt, fulladet oppladbart li-ion-batteri) Testet ved hjelp av Brothers utskriftstestdata (13 % dekning, 51 × 25,4 mm) ved 23 °C. | | | |

| Modellnavn | RJ-2030 | RJ-2050 | RJ-2140 | RJ-2150 |
|---|--|---------|------------------------------|---------|
| Ladetid | 3 timer (ved lading ved 23 °C med skriveren slått av, og bruk av et nytt, oppladbart li-ion-batteri) | | | |
| Mediespesifikasjon | | | | |
| Medietype | Kvittering, etikett ¹ | | Kvittering, etikett | |
| Mediabredde | 58 mm | | 25,4 mm til 58 mm | |
| Mellomrom mellom etiketter | - | | 3 mm eller mer | |
| Tykkelse | Kvittering: 0,058 mm til 0,090 mm Etikett: 0,080 mm til 0,170 mm ¹ | | | |
| Ytre diameter på rullen (maks) | 40 mm | | 60 mm | |
| Kjernediameter (min) | Kvittering, etikett ¹ : 10,2 mm | | Kvittering, etikett: 10,2 mm | |
| Mediesensor | Reflekterende | | Overføring, reflekterende | |
| Kompatible operativsystemer | | | | |
| Se support.brother.com for en fullstendig og oppdatert liste over programvare. | | | | |

¹ For RJ-2030/2050: Kun når det er sorte merker på baksiden av dekkpapiret.

² Ikke alle datamaskiner, mobile enheter og operativsystemer, kan støtte Ad-hoc-modus.

Oversikt


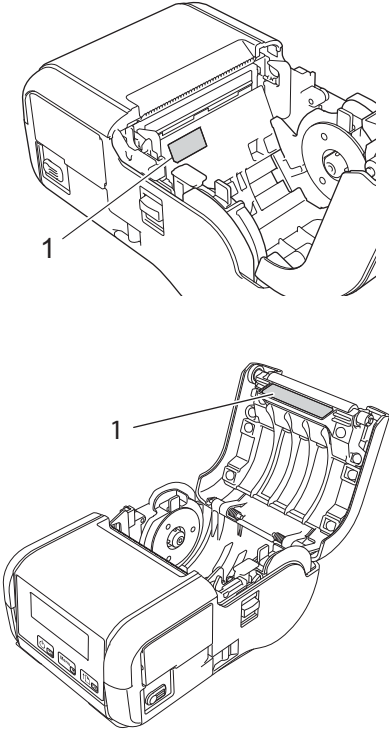
Dette kapitlet forklarer hvordan du løser vanlige problemer som kan oppstå når du bruker skriveren. Hvis du har problemer med skriveren, må du først kontrollere at du har gjennomført følgende oppgaver riktig.

- Installere batteriet (se *Installere batteriet* på side 6).
- Fjern all beskyttende emballasje fra skriveren.
- Installer og velg den riktige skriverdriveren (se *Installere skriverdriveren og programvaren (når du bruker en datamaskin)* på side 23).
- Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet (se *Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet* på side 24).
- Lukk dekselet til medierullrommet helt.
- Sett inn medierullen riktig (se *Sette inn papir- eller etikettrull* på side 12).

Hvis du fortsatt har problemer, les tipsene om feilsøking i dette kapitlet. Hvis du leser dette kapitlet og fortsatt ikke får løst problemet, går du til Brother support-nettstedet på support.brother.com.

Utskriftsproblemer

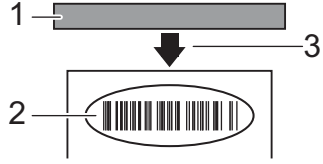
| Problem | Løsning |
|---|---|
| Skriveren skriver ikke ut, eller det er en feil ved utskriften. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Er kabelen løs (når du bruker en USB-kabel)? Kontroller at ledningen er godt festet. ■ Er medierullen satt inn på riktig måte? Hvis ikke, tar du ut medierullen og setter den inn på nytt. (Se <i>Sette inn papir- eller etikettrull</i> på side 12.) ■ Er det nok rull igjen? Hvis ikke, setter du inn en ny medierull. ■ Er dekselet til medierullrommet åpent? Kontroller at dekselet til medierullrommet er lukket. ■ Har det oppstått en utskrifts- eller overføringsfeil? Slå skriveren av og på igjen. Kontakt din Brother-forhandler hvis problemet vedvarer. ■ Berører ikke rullførerne sidene av medierullen? (Kun RJ-2140/2150) Flytt rullførerne mot sidene av medierullen. (Se <i>Sette inn papir- eller etikettrull</i> på side 12.) |

| Problem | Løsning |
|-------------------------------------|---|
| Skriveren mater ikke papir. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Er det smuss eller lo på rullen som gjør at den ikke opererer fritt? Rengjør rullen. (Se <i>Vedlikehold av rulle</i> på side 75.) ■ Kontroller at papirets utmatingsbane ikke er blokkert. ■ Kontroller at medierullen er riktig plassert ved å ta den ut og sette den på plass igjen. (Se <i>Sette inn papir- eller etikettrull</i> på side 12.) ■ Kontroller at dekselet til medierullrommet er riktig lukket. |
| Skriveren mater papir kontinuerlig. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Åpne dekselet til medierullrommet. ■ Trykk på  (Strøm)-knappen for å avbryte utskriftsjobben. ■ Slå av skriveren. |
| Stopper ikke mellom etiketter. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller at medieinformasjonen er angitt riktig. Du kan angi medieinformasjonen ved å bruke Oppsett av papirstørrelse i Verktøy for skriverinnstillinger. ■ Kontroller at sensoren ikke er skitten. Hvis sensoren er skitten, tørker du av den med en tørr bomullspinne. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p>1 Mediesensor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sjekk at det ikke er noe som blokkerer sensoren. |

| Problem | Løsning |
|---|--|
| Under utskrift via USB-kabelen stopper skriveren ofte og fortsetter deretter å skrive ut. | <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 skriveregenskaper via [Kontrollpanel] – [Maskinvare og lyd] – [Skrivere], klikk på den skriveren du ønsker, og velg [Velg utskriftsinnstillinger]. Klikk på fanen [Annet] og velg alternativet [Etter at én side er mottatt].</p> <p>For Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Åpne skriveregenskaper via [Enheter og skrivere], høyreklikk på skriveren du ønsker, og velg [Utskriftsinnstillinger]. Klikk på fanen [Annet] og velg alternativet [Etter at én side er mottatt].</p> <p>For Windows 10: Åpne skriveregenskaper via [Kontrollpanel] – [Maskinvare og lyd] – [Enheter og skrivere], høyreklikk på den skriveren du ønsker, og velg [Utskriftsinnstillinger]. Klikk på fanen [Annet] og velg alternativet [Etter at én side er mottatt].</p> |
| Det oppstår en feil når rullen ikke kan mates til begynnelsen av utskriften. | Hvis en matingsfeil oppstår, bruker du Oppsett av papirstørrelse i Verktøy for skriverinnstillinger til å tilordne de riktige papirinnstillingene til skriveren. |









Problemer med utskrevne bilder

| Problem | Løsning |
|---|---|
| Utskrevet papir har striper eller tegn av dårlig kvalitet, eller papiret mates ikke som det skal. | <p>Er skrivehodet eller hoderullen skitne? 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 75).</p> |
| 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 74 og <i>Vedlikehold av rulle</i> på side 75). ■ Juster utskriftstettheten. Utskriftstettheten kan angis i 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.  <ol style="list-style-type: none"> 1 Skrivehode 2 Strekkode 3 Utskriftsretning <ul style="list-style-type: none"> ■ Forsøk å bruke en annen strekkodeleser. ■ Sett [Utskriftshastighet] til et langsommere alternativ. Utskriftshastigheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger. (Se <i>Enhetsinnstillinger</i> på side 52.) ■ Juster [Utskriftstetthet]. Utskriftstettheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger. (Se <i>Enhetsinnstillinger</i> på side 52.) ■ Denne skriveren er ikke utviklet bare for å lage strekkodeetiketter. Du må alltid kontrollere at strekkodeetikettene kan leses av med strekkodeleseren. |

Skriverproblemer




| Problem | Løsning |
|---|--|
| LED-indikatoren eller LCD-skjermen lyser ikke. | <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 ladevået på batteriet er tilstrekkelig. ■ Kontakt din Brother-forhandler hvis LED-indikatoren eller LCD-skjermen fortsatt ikke lyser. |
| 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? Meldingen [Kjøler] vises på LCD-skjermen. Vent til meldingen forsvinner, 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 utskriftsjobben er ferdig. Hvis dette skjer, må du sende utskriftsjobben på nytt når de andre jobbene er ferdige. |

| Problem | Løsning |
|---|--|
| Jeg vil nullstille skriveren / slette data overført fra datamaskinen. | <p>Hvis du vil nullstille skriveren, utfører du følgende prosedyre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på og hold  (Strøm)-knappen inne for å slå av skriveren. 2 Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen og  (Strøm)-knappen inne i omtrent tre sekunder. 3 Mens du holder  (Strøm)-knappen inne, trykker du på  (Fremmating)-knappen seks ganger. 4 Slipp  (Strøm)-knappen. <p>Alle overførte data fra datamaskinen slettes, og alle skriverinnstillinger nullstilles til fabrikkinnstillingene.</p> |
| Jeg vil avbryte gjeldende utskriftsjobb. | Kontroller at skriveren er På, og trykk på  (Strøm)-knappen. |
| Skrivehodet, motoren eller batteriet er for varmt. | <p>Det termiske hodet, motoren eller batteriet er for varmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hode: Hvis det termiske hodet blir for varmt, 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. Skriveren vil stoppe, og fortsette å skrive ut etter at skrivehodet er nedkjølt. 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. ■ Motor eller batteri: Ikke bruk skriveren kontinuerlig. Hvis skriveren brukes kontinuerlig, vil motoren eller batteriet bli for varmt. I dette tilfellet vil skriveren stoppe og fortsette utskriften etter at motoren eller batteriet er nedkjølt. <p> Merk</p> <hr/> <p>Denne tilstanden kan forekomme oftere når skriveren brukes i stor høyde (mer enn ca. 3000 m) pga. lavere lufttetthet tilgjengelig for å kjøle ned skriveren.</p> |
| Skriveren er i oppstartsmodus. | Hvis du tar ut li-ion-batteriet fra skriveren mens fastvaren oppdateres, vil skriveren starte på nytt i oppstartsmodus. |

Problemer med nettverksoppsett

| Problem | Løsning |
|--|--|
| Du bruker sikkerhetsprogramvare. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bekreft innstillingene i dialogboksen for installasjonsprogrammet. ■ Tillat tilgang når varselmeldingen i sikkerhetsprogramvaren vises under skriverinstalleringen. |
| Sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) er feil. | <p>Kontroller sikkerhetsinnstillingene og velg riktige sikkerhetsinnstillinger.</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. |
| Skriveren kan ikke koble til vertsenheten via Wi-Fi eller Bluetooth. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Flytt skriveren inntil omtrent en meter fra den mobile enheten når du konfigurerer innstillingene for Wi-Fi-nettverk. ■ Flytt skriveren til et område fritt for hindringer. |
| Skriveren kan ikke skrive ut via Wi-Fi eller Bluetooth. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hvis en trådløs PC, enhet med Bluetooth, mikrobølgeovn, digital trådløs telefon eller en annen enhet er i nærheten av skriveren din eller det trådløse tilgangspunktet / ruteren, skal du flytte enheten unna skriveren eller det trådløse tilgangspunktet / ruteren. |
| Du bruker MAC-adressefiltrering. | <p>Du kan bekrefte MAC-adressen ved å skrive ut skriverinformasjonen. Trykk på og hold  (Fremmating)-knappen på skriveren inne for å skrive ut skriverinformasjonen.</p> <p>Still inn Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren slik at MAC-adressen til skriveren er tillatt for tilkoblinger.</p> <p>For mer informasjon, se instruksjonene som fulgte med Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren din.</p> |
| Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren er i usynlig modus (kringkaster ikke SSID). | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 still inn det trådløse nettverket på nytt. |
| Skriveren er ikke riktig koblet til nettverket. | <p>Kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <p> : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> : Skriveren søker etter nettverket.</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. | Slå skriveren av og på igjen. Prøv å konfigurere Wi-Fi-innstillingene igjen. |



Kan ikke skrive ut over nettverket Skriveren ble ikke funnet i nettverket selv etter vellykket installering

| Problem | Løsning |
|---|---|
| Du bruker sikkerhetsprogramvare. | Se <i>Problemer med sikkerhetsprogramvare</i> på side 131. |
| Skriveren er ikke tilordnet 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 skriveren er riktige og plassert i samme nettverk. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bekrefter IP-adressen og nettverksmasken, kan du spørre nettverksadministratoren. ■ Bekreft IP-adressen, nettverksmasken og andre nettverksinnstillinger med [Kommunikasjonsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger. Se <i>Endre skriverinnstillinger</i> på side 34. |
| Din tidligere utskriftsjobb mislyktes. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Slett den mislykkede utskriftsjobben hvis den fortsatt finnes i datamaskinens skriverkø. <p>Ved bruk av Windows 7:</p>  , [Enheter og skrivere] og velg skriveren fra [Skrivere og telefakser] . Dobbelklikk på skriverens ikon, og velg [Avbryt alle dokumenter] i [Skriver] -menyen. |
| Skriveren er ikke riktig koblet til nettverket. | <p>Kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <p> : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> : Skriveren søker etter nettverket.</p> <p>Intet ikon : Innstillingene for det trådløse nettverket er deaktivert.</p> |
| Jeg har kontrollert og prøvd alt ovenstående, men skriveren skriver fortsatt ikke ut. | Avinstaller skriverdriveren og programvaren og installer dem på nytt. |

Problemer med sikkerhetsprogramvare

| Problem | Løsning |
|---|---|
| Du valgte ikke å gi tilgang da dialogboksen med sikkerhetsvarsel ble vist under standard installering, BRAdmin Light-installering eller under utskrift. | Hvis du valgte å ikke godta dialogboksen med sikkerhetsvarsel, kan det hende at brannmuren i sikkerhetsprogramvaren blokkerer tilgangen. Enkelte sikkerhetsprogramvarer 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. |
| Feil portnumre brukes til Brothers nettverksfunksjoner. | <p>Følgende portnumre brukes for Brothers nettverksfunksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light → portnummer 161 / UDP-protokoll <p>Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du åpner porten, kan du se i instruksjonene for sikkerhetsprogramvaren eller spørre produsenten.</p> |

Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter

| Problem | Løsning |
|--|---|
| Skriveren og Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren er ikke slått på. | Kontroller at du har bekreftet alle instruksjonene i <i>Oversikt</i> på side 125. |
| Jeg kjenner ikke skriverens nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adresse. | Kontroller [Kommunikasjonsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger. Se <i>Endre skriverinnstillinger</i> på side 34. |
| Skriveren er ikke riktig koblet til nettverket. | Kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.  : Nettverket er riktig tilkoblet.  : Skriveren søker etter nettverket. Intet ikon : Innstillingene for det trådløse nettverket er deaktivert. |

Feilmeldinger fra skriveren

| Feilmelding | Årsak/løsning |
|---|--|
| 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 medierull satt inn? Kontroller at de riktige mediene, for eksempel type (utstanset etikett eller tape med kontinuerlig lengde) og utstanset etikettstørrelse, er satt inn. ■ Er medierullen satt inn på riktig måte? Hvis den ikke er det, ta ut medierullen og sett den inn på nytt. Du finner mer informasjon under <i>Sette inn papir- eller etikettrull</i> på side 12. ■ Berører rullførerene sidene til medierullen? (Kun RJ-2140/2150) Flytt rullførerene mot siden til medierullen. Du finner mer informasjon under <i>Sette inn papir- eller etikettrull</i> på side 12. ■ Er det ikke nok rull igjen? Hvis ikke, setter du inn en ny medierull. |
| Lukk deksel | Er dekselet til medierullrommet åpent? Kontroller at dekselet til medierullrommet er lukket. |

| Feilmelding | Årsak/løsning |
|--|--|
| 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 skriveren av og på igjen. |
| WPS ikke tilkoplet 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! | <p>Er skriveren i masselagringsmodus?</p> <p>En feil angis hvis filsystemet blir ødelagt eller en fil kopieres mens en masselagringsfil behandles. Slå av skriveren.</p> |
| Lad batteri! | <p>Er ladenivået til det oppladbare batteriet lavt?</p> <p>Bruk nettadapteren og nettstrømledningen til å koble skriveren til et nettstrømuttak, eller bruk biladapteren til å koble skriveren til et likestrømuttak (DC) for å lade batteriet.</p> |
| Systemfeil! XX | Hvis feilmeldingen vises, kontakt Brother kundeservice. |
| Fullt minne! | <ul style="list-style-type: none"> ■ Utskriftsjobber som overskrider 1 m, eller inkompatible filer, kan ikke skrives ut. ■ Kontroller at dataene du overfører ikke overskriver kapasiteten til brukerlagringsområdet. |

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Grensesnitt | Trådløst | IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturmodus) |
| | (kun RJ-2050/2140/2150) | IEEE 802.11b/g/n (Ad-hoc-modus) |
| | | IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus) |
| Nettverk (felles) | Protokoll (IPv4) | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS-navneoppløsning, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient og -server, SNTP-klient, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c |
| | Protokoll (IPv6) | NDP, RA, LPR/LPD, mDNS, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient og -server, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c |
| Nettverk (sikkerhet) | Trådløst | WEP 64/128-biters, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS |

Typer nettverkstilkoblinger og protokoller

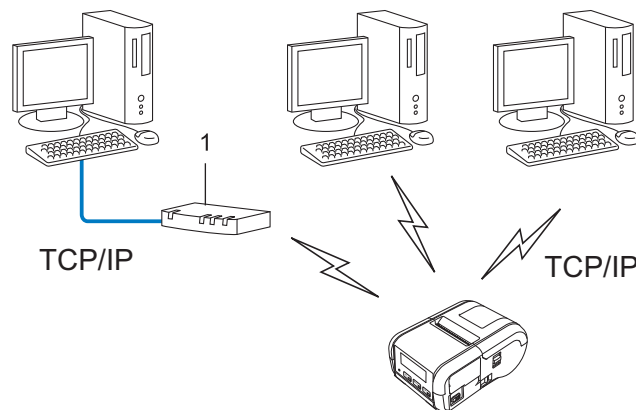
Du finner grunnleggende informasjon om de avanserte nettverksfunksjonene til skriveren, i tillegg til generelle nettverkskonsepter og vanlige begreper.

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

Typer nettverkstilkoblinger

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.

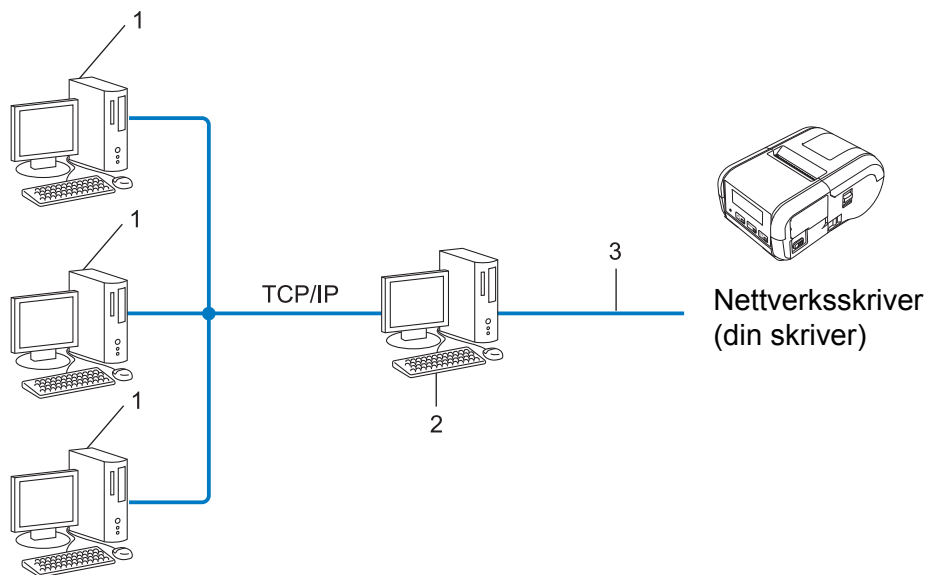


1 Ruter

- 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 136.
- Hver datamaskin må bruke TCP/IP-protokollen.
- Skriveren trenger en riktig konfigurert IP-adresse.
- Hvis du bruker en ruter, må gatewayadressen være konfigurert på datamaskinene og 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.
- Skriveren din må ha en riktig konfigurert IP-adresse med mindre den er tilkoblet via USB-grensesnittet på serveren.

Konfigurere 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 som 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 ruterens.

Hvis du ikke har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, tilordner APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse i området fra 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, bruker du BRAdmin Light eller Web Based Management (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 en eksakt destinasjon. 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.

Begreper og konsepter for trådløse nettverk

Sikkerhetsbegreper

Pålitelighetskontroll og kryptering

De fleste trådløse nettverk bruker en form for sikkerhetsinnstillinger. Disse sikkerhetsinnstillingene definerer pålitelighetskontrollen (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 den trådløse Brother-skriveren, kan den ikke koble til det trådløse nettverket.** Du må derfor utvise forsiktighet når du konfigurerer disse alternativene.

Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder 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 skriveren i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x, se *Autentiserings- og krypteringsmetoder for et trådløst bedriftsnettverk* på side 141.

Pålitelighetskontrollmetoder

■ Åpent system

Trådløse enheter får tilgang til nettverket uten noen form for pålitelighetskontroll.

■ Delt nøkkel

En hemmelig, forhåndsdefinert nøkkel deles 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 knyttes til tilgangspunkter ved å bruke TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

Krypteringsmetoder

■ Ingen

Ingen krypteringsmetode brukes.

■ 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 [Kommunikasjons modus] er satt til [Ad-hoc]

| Autentiseringsmetode | Krypteringsmodus |
|----------------------|------------------|
| Åpent system | Ingen |
| | WEP |

Når [Kommunikasjons modus] er satt til [Infrastruktur]

| Autentiseringsmetode | Krypteringsmodus |
|-------------------------------------|------------------|
| Åpent system | Ingen |
| | WEP |
| Autentisering av fellesnøkkel (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-biters eller 128-biters verdi som må legges inn i et ASCII- eller heksadesimalt format.

- 64-biters (40-biters) ASCII:
Bruker 5 teksttegn, f.eks. "WSLAN" (skiller mellom små og store bokstaver).
- 64-biters (40-biters) heksadesimalt:
Bruker 10 sifre med heksadesimale data, f.eks. "71f2234aba".
- 128-biters (104-biters) ASCII:
Bruker 13 teksttegn, f.eks. "Wirelesscomms" (skiller mellom små og store bokstaver).
- 128-biters (104-biters) 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, dvs. forhåndsdelte nøkkel) som er 8 eller flere tegn lang, opptil maksimalt 63 tegn.

Autentiserings- og krypteringsmetoder for et trådløst bedriftsnettverk

Et trådløst bedriftsnettverk er et stort nettverk med støtte for IEEE 802.1x. Hvis du konfigurerer skriveren i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x, kan du bruke følgende autentiserings- 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., og bruker en bruker-ID og et passord for autentisering og symmetriske nøkkelalgoritmer for å oppnå autentisering via tunnel.

Skriveren støtter følgende indre pålitelighetskontrollmetoder:

- 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.

Skriveren støtter følgende indre pålitelighetskontrollmetoder:

- 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.

Skriveren støtter følgende indre pålitelighetskontrollmetoder:

- 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 pålitelighetskontroll av digitalt sertifikat 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 [Kommunikasjons modus] er satt til [Infrastruktur]

| Autentiseringsmetode | 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)

brother