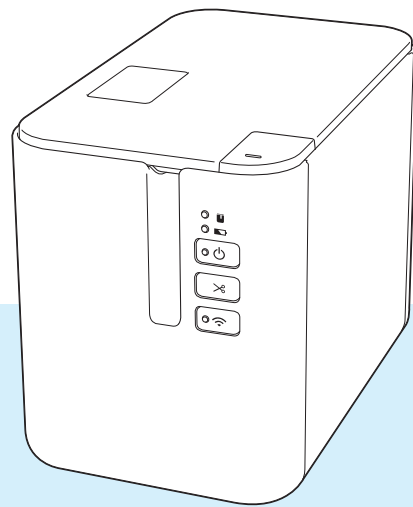


# Brukermanual

P900W  
P950NW



# 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.
- Skjermbildene i dette dokumentet kan avvike avhengig av datamaskinens operativsystem, produktmodellen og programvareversjonen.
- Før du bruker P-touch-merkemaskinen, må du sørge for å lese all dokumentasjon som følger med maskinen for å få informasjon om sikkerhet og riktig bruk.
- Maskinen som vises i illustrasjonene kan avvike fra maskinen.
- Ikke alle alternativer og forbruksmateriell, slik som TZe-tape, FLe-etikett og HSe-rørkassetter er tilgjengelig i alle land.
- De tilgjengelige alternativene og rekvisita varierer fra land til land.

## Tilgjengelige brukerveiledninger

---

Gå til Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com) og klikk på Brukerveiledninger på siden til modellen din for å laste ned de nyeste brukerveiledningene.

<b>Produktsikkerhetsguide</b> <sup>1</sup>	Denne veiledningen inneholder sikkerhetsinformasjon. Les den før du bruker maskinen.
<b>Hurtigstartguide</b> <sup>1</sup>	Denne veiledningen inneholder grunnleggende informasjon om bruk av maskinen og feilrettingstips.
<b>Brukermanual</b> <sup>2</sup>	Denne veiledningen inneholder mer informasjon om maskinens innstillinger og operasjoner, nettverkstilkobling og -innstillinger, feilrettingstips og vedlikeholdsinstruksjoner.





<sup>1</sup> Trykt brukermanual i esken.

<sup>2</sup> PDF-brukerveiledning på Brother support-nettstedet

## Symboler som brukes i denne håndboken

---

Følgende symboler brukes gjennom hele denne håndboken:

 <b>ADVARSEL</b>	Forteller deg hva som må gjøres for å redusere faren for personskade.
 <b>FORSIKTIG</b>	Forteller deg hva som må gjøres for å unngå mindre personskade eller skade på maskinen.
 <b>Viktig</b>	Angir informasjon eller anvisninger som må følges. Å ignorere dem kan føre til skade eller mislykkede operasjoner.
 <b>Merk</b>	Viser merknader som tilbyr informasjon eller anvisninger som kan hjelpe deg med å forstå og bruke produktet mer effektivt.

## 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 representerer i dette dokumentet alle utgaver av Windows 7.
- Windows 8 representerer i dette dokumentet alle utgaver av Windows 8.
- Windows 8.1 representerer i dette dokumentet alle utgaver 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 representerer i dette dokumentet alle utgaver av Windows Server 2008 og Windows Server 2008 R2.
- Windows Server 2012 representerer i dette dokumentet alle utgaver 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

<b>1</b>	<b>Konfigurering av P-touch-merkemaskinen</b>	<b>2</b>
	Generell beskrivelse .....	2
	Foran .....	2
	Bak .....	3
	Tilkobling av strømforsyning .....	4
	Sette inn en tapekassett .....	5
	Skru strømmen av/på .....	7
	Mate tape .....	7
<b>2</b>	<b>Utskrift med datamaskinen</b>	<b>8</b>
	Installere skriverdriveren og programvaren .....	8
	Koble maskinen til en datamaskin .....	9
	Koble til ved hjelp av USB .....	9
	Koble til med Wi-Fi® .....	9
	Koble til med hjelp av kablet LAN (bare P950NW) .....	12
	Utskrift fra en datamaskin .....	13
	Tilgjengelige programmer .....	13
	Utskrift fra datamaskinen .....	14
	Feste etiketter .....	16
<b>3</b>	<b>Utskrift med den mobile enheten</b>	<b>17</b>
	Installere applikasjoner for bruk med mobile enheter .....	17
	Koble maskinen til en mobil enhet .....	17
	Slå den trådløse funksjonen av eller på .....	18
	Utskrift fra en mobil enhet .....	18
	Utskrift fra den mobile enheten .....	18
	Bruke en mobil enhet til å skrive ut maler som er opprettet på en datamaskin .....	21
	Feste etiketter .....	21
<b>4</b>	<b>Bruk av andre grensesnitt (seriegrensesnitt/Bluetooth-grensesnitt)</b>	<b>22</b>
	Installere skriverdriveren og programvaren .....	22
	Overføre malen til P-touch Transfer Manager .....	22
	Overføre maler fra datamaskinen til maskinen .....	22
	Tilkobling med serieadapteren (ekstrautstyr: PA-SCA-001) .....	23
	Seriekabel (RS-232C) (bare Windows) .....	24
	Innstillinger for seriegrensesnitt .....	24
	Tilkobling med Bluetooth-grensesnitt (ekstrautstyr: PA-BI-002) (bare P950NW) .....	25
	Produktspesifikasjoner for PA-BI-002 .....	25

---

## **5      Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen** **26**

---

Verktøy skriverinnstillinger for Windows .....	26
Før du bruker Printer Setting Tool .....	26
Bruke Verktøy for skriverinnstillinger for Windows .....	27
Kommunikasjonsinnstillinger for Windows.....	29
Dialogboksen Innstillinger.....	29
Menylinje .....	31
Generelt-fanen.....	34
Faner for kablet LAN (bare P950NW) / trådløst LAN .....	36
Wireless Direct-fanen .....	41
Bluetooth-kategorien (bare P950NW) .....	42
Bruke innstillingsendringer på flere maskiner.....	43
Enhetsinnstillinger for Windows.....	44
Dialogboksen Innstillinger.....	44
Menylinje .....	46
Grunnleggende-fanen.....	48
Etikettinnstillinger-fane .....	49
Panelinnstillinger-fane (bare P950NW) .....	50
Faner for forvaltning (bare P950NW) .....	51
Bruke innstillingsendringer på flere maskiner.....	54
P-touch Template-innstillinger for Windows .....	55
Dialogboks for P-touch Template-innstillinger .....	56
Verktøy for skriverinnstillinger for Mac.....	58
Før du bruker Printer Setting Tool.....	58
Bruke Verktøy for skriverinnstillinger for Mac .....	58
Dialogboksen Innstillinger.....	59
Grunnleggende-fanen.....	60
Etikettinnstillinger-fane .....	61
Fane for Bluetooth-innstillinger (bare P950NW).....	62
Trådløst LAN-fanen .....	63
Bruke innstillingsendringer på flere maskiner.....	64
Endre innstillinger når du skriver ut fra en mobil enhet.....	65

---

## **6      Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Template** **66**

---

Bruk av P-touch Template .....	66
Klargjøring .....	67
Angi innstillinger i verktøyet for P-touch Template-innstillinger .....	67
Spesifisere innstillingene for RS-232C-serieport.....	69
Koble til en strekkodeleser.....	70
Standard malutskrift.....	71
Avansert malutskrift .....	73
Utskrift fra databaseoppslag .....	76
Utskrift med nummerering (serialisert nummer) .....	79
Nummerering av tekst (serialisering).....	79
Nummerering av strekkode (serialisering).....	80
Avansert operasjon for utskrift med nummerering (serialisering) .....	81

---

## **7      Andre funksjoner** **82**

---

Bekreftede innstillinger for P-touch-merkemaskinen .....	82
Masselagringsmodus.....	82

Beskrivelse .....	82
Bruke masselagringsmodus .....	82
Distribuert utskrift (bare Windows).....	84
Utskrift av etiketter i høyopløsningsmodus .....	88
Utskrift av etiketter i høyhastighetsmodus .....	89
Utskrift av etiketter i høykvalitetsmodus .....	90

## Avsnitt II Program

### **8 Hvordan bruke Cable Label Tool (bare Windows) 92**

Starte Cable Label Tool .....	92
Lage en kabeletikett .....	94
Navneskilt .....	94
Kabelbunting.....	95
Kabelflagg.....	96
Patchpanel.....	97
Nedhullingsblokk .....	97
Stanset flaggtape.....	98
Krympestrømpe .....	98
Koble til en database .....	99
Utskrift med nummereringsfunksjon (serialisert nummer) .....	100
Utskrift med Cable Label Tool .....	100
Overføre maler fra Cable Label Tool til P-touch-merkemaskinen.....	101

### **9 Hvordan bruke P-touch Editor 102**

For Windows.....	102
Starte P-touch Editor .....	102
Skrive ut med P-touch Editor.....	105
Overføre data til maskinen .....	106
For Mac.....	107
Starte P-touch Editor .....	107
Driftsmoduser .....	108
Overføre data til maskinen .....	109

### **10 Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows) 110**

P-touch Transfer Manager.....	110
Overføre malen til P-touch Transfer Manager .....	110
Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til maskinen .....	113
Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret på maskinen.....	118
Slette alle maskindata.....	119
Opprette en BLF-fil eller en PDZ-fil.....	120
P-touch Library .....	121
Starte P-touch Library.....	121
Åpne og redigere maler .....	123
Skrive ut maler.....	124
Søke etter maler .....	125

---

**11 Overføre maler med P-touch Transfer Express (bare Windows) 127**

---

Klargjøre P-touch Transfer Express .....	127
Overføre malen til P-touch Transfer Manager .....	128
Lagre malen som en overføringspakkefil (.pdz).....	129
Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren .....	131
Overføre overføringspakkefilen (.pdz) til maskinen .....	132

---

**12 Hvordan oppdatere P-touch-programvaren 135**

---

Oppdatere Cable Label Tool (bare Windows) og P-touch Editor.....	135
For Windows.....	135
For Mac .....	137
Oppdatere fastvaren .....	139
For Windows.....	139
For Mac .....	141

## Avsnitt III Nettverk

---

**13 Innføring 145**

---

Nettverksfunksjoner .....	145
---------------------------	-----

---

**14 Endre nettverksinnstillinger for P-touch-merkemaskin 146**

---

Endre maskinens nettverksinnstillinger (IP-adresse, nettverksmaske og gateway) med Windows .....	146
Bruke BRAdmin Light-verktøyet .....	146
Andre styringsverktøy .....	148
Bruke webbasert administrasjon (webleser).....	148
Bruke BRAdmin Professional-verktøyet (bare Windows) .....	148

---

**15 Webbasert administrasjon 149**

---

Oversikt.....	149
Konfigurering av maskininnstillingene med webbasert administrasjon (webleser).....	150

## Avsnitt IV Tillegg

---

**16 Nullstilling av P-touch-merkemaskinen 152**

---

Nullstilling av alle innstillinger til fabrikkinnstillinger ved bruk av maskinknappene .....	152
Tilbakestilling av data ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger.....	152

---

**17 Vedlikehold 153**

---

Rengjøre enheten utvendig .....	153
Rengjøre skrivehodet og hoderullen .....	153
Skrivehode.....	154
Hoderulle .....	154
Rengjøre tapekutteren.....	155



<b>18</b>	<b>Feilretting</b>	<b>156</b>
	Oversikt.....	156
	Utskriftsproblemer .....	157
	Etikettproblemer .....	159
	Maskinproblemer.....	160
	Problemer med nettverksoppsett.....	161
	Maskin kan ikke skrive ut over nettverket	
	Maskin ble ikke funnet på nettverket selv etter vellykket installering.....	162
	Problemer med sikkerhetsprogramvare .....	162
	Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter.....	163
	Versjonsinformasjon .....	163
	LED-indikatorer.....	164
	Indikatoradvarsler .....	168
<b>19</b>	<b>Produktspesifikasjoner</b>	<b>169</b>
	Spesifikasjoner for P-touch-merkemaskin .....	169
	Driftsmiljø.....	171
<b>20</b>	<b>Merknader om bruk av P-touch Transfer Manager</b>	<b>172</b>
	Notater om hvordan du lager maler .....	172
	Notater om overføring av maler .....	172
	Notater om overføring av andre data enn maler.....	173
<b>21</b>	<b>Nettverksbegrep og -informasjon</b>	<b>174</b>
	Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner.....	174
	Typer nettverkstilkoblinger og protokoller .....	175
	Typer nettverkstilkobling .....	175
	Konfigurere maskinen for et nettverk.....	177
	IP-adresser, nettverksmasker og gatewayer .....	177
	Begreper og konsepter for trådløse nettverk .....	179
	Sikkerhetsbegreper .....	179
<b>22</b>	<b>Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen</b>	<b>184</b>
	Generell fremgangsmåte for P-touch Template-funksjonen .....	184
	Liste over strekkoder for å angi innstillinger .....	185
<b>23</b>	<b>Bruke det oppladbare li-ion-batteriet / batterifoten (ekstrautstyr: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)</b>	<b>188</b>
	Slik installerer du det oppladbare li-ion-batteriet.....	188
	Slik tar du ut du det oppladbare li-ion-batteriet.....	189
	Slik lader du det oppladbare li-ion-batteriet .....	190
	Slik stopper du lading av det oppladbare li-ion-batteriet.....	191
	Merknader om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet .....	191
	Kjennetegn for oppladbart li-ion-batteri.....	191
	Produktspesifikasjoner.....	192

## 24 Bruke berøringsskjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW) 193

Generell beskrivelse .....	193
LCD-skjerm .....	194
Hovedskjerm bilde .....	194
Berøringspanel .....	196
Bytte ut berøringspanelet .....	197
Skrive ut via berøringsskjermen .....	200
Innstillinger for berøringsskjermen .....	201
Angi innstillinger via berøringsskjermen .....	201
Lage en etikettlayout (bare Windows) .....	205
Lage en mal .....	205
Koble en database til en mal .....	208
Overføre etikettlayouten til maskinen .....	211
Velge berøringspanel .....	213
Velge dataene som er tilordnet til taster på ettrykkspanelet .....	214
Lage et ettrykkspanel .....	215
Skrive ut etiketten .....	216
Skrive ut via vanlig kontrollpanel .....	216
Skrive ut via ettrykkspanelet .....	218
Skrive ut ved bruk av en strekkodeleser .....	220
Etikettlayout på maskinen (kontrollere, slette og loggføre) .....	221
Skifte klokkeslett/dato-batteriet .....	222
Vanlige spørsmål .....	224
Produktspesifikasjoner .....	226



# Grunnleggende operasjoner

---

Konfigurering av P-touch-merkemaskinen	2
Utskrift med datamaskinen	8
Utskrift med den mobile enheten	17
Bruk av andre grensesnitt (seriegrensesnitt/Bluetooth-grensesnitt)	22
Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen	26
Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Template	66
Andre funksjoner	82

# 1

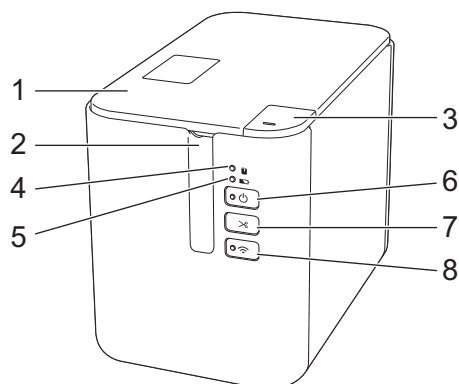
## Konfigurering av P-touch-merkemaskinen

1

### Generell beskrivelse

#### Foran

---

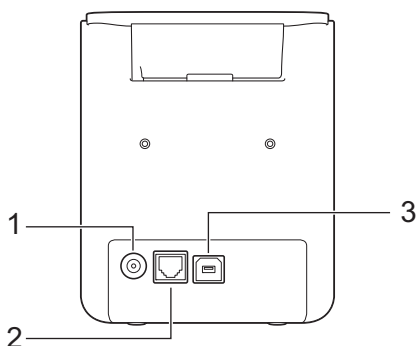


- 1 Kassettdeksel
- 2 Tapeutgangens åpning
- 3 Knapp for åpning av deksel
- 4  (Status)-indikator
- 5  (Batteri)-indikator
- 6  (Strøm)-knapp
- 7  (Mat og kutt)-knapp
- 8  (Wi-Fi)-knapp

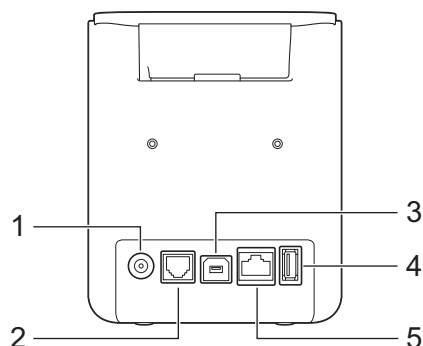
## Bak

1

P900W



P950NW

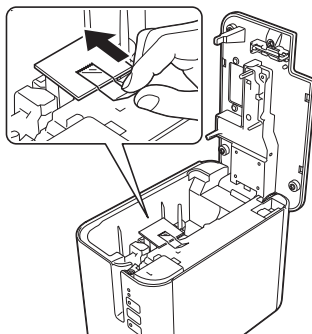


- 1 Nettadapterkontakt
- 2 Serieport
- 3 USB-port (for datamaskin)
- 4 USB-vert (for strekkodeleser)
- 5 LAN-port

### ⚠ Viktig

Før du bruker maskinen, må du sørge for at du fjerner beskyttelsesmaterialet i henhold til følgende prosedyre.

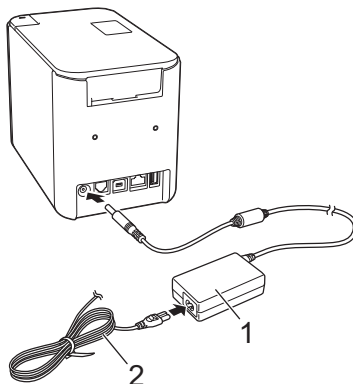
- 1 Trykk på knappen for åpning av dekkelet for å åpne kassettedekelet.
- 2 Dra tapen for å fjerne tapen med beskyttelsesmaterialet.



## Tilkobling av strømforsyning

Bruk AD9100ESA (nettadapteren) til denne maskinen. Koble nettadapteren direkte til maskinen.

- 1 Sett pluggen på nettadapterledningen inn i nettadapterkontakten merket DC IN 24 V på maskinen.
- 2 Sett pluggen på strømledningen inn i nettadapteren.



**1 Nettadapter**

**2 Strømledning**

- 3 Sett strømforsyningen inn i et vanlig strømuttak.

### ⚠ Viktig

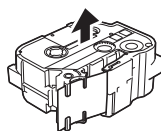
- Slå av maskinen før du kobler fra nettadapteren.
- Ikke dra i, eller bøy nettadapterledningen eller strømledningen.
- Etter at strømforsyningen er satt inn i strømuttaket, kan det ta noen få sekunder før ⏻ (Strøm)-knappen er aktivert.

## Sette inn en tapekassett

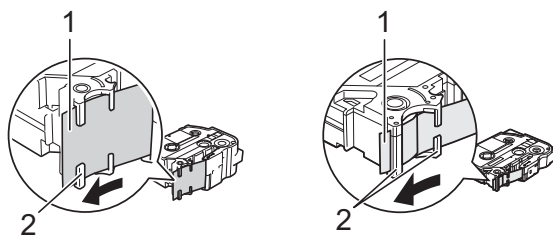
TZe-tapen, FLe-etiketten og HSe-rørkassetten kan brukes i maskinen.

### ⚠ Viktig

Hvis den nye tapekassetten har en transportbeskyttelse, må du huske å fjerne stopperen før du setter inn kassetten.



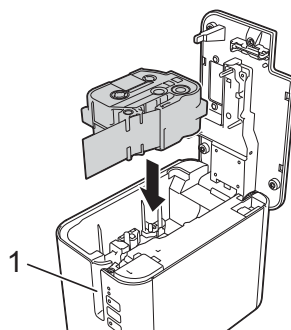
- 1 Kontroller at enden på tapen ikke er bøyd og at den mates gjennom tapeførerne. Hvis den ikke gjør det, må du følge illustrasjonene for å mate den gjennom tapeførerne.



#### 1 Slutten av tapen

2 Tapeførerne (den faktiske formen kan være annerledes, avhengig av bredden på tapen)

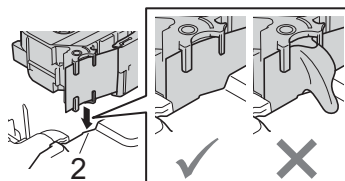
- 2 Trykk på knappen for åpning av dekselet for å åpne kassettdekselet.
- 3 Sett tapekassetten forsiktig inn i tapekassetttrommet, la slutten av tapen vende mot maskinens tapeutgang og skyv jevnt ned til kassetten er korrekt satt inn.



#### 1 Tapeutgangens åpning

**!** Viktig

- Når du setter inn en tapekassett, må du kontrollere at tapen og fargebåndet ikke berører skrivehodet.
- Kontroller at det ikke er slakk i tapen. Ellers kan tapen sette seg fast i fremspringet (2) og bli bøyd eller krøllete, noe som forårsaker at tapen blir sittende fast.  
Hvis du vil løse problemet med slakk i tapen, se illustrasjonen i trinn ❶ og trekk tapen utenfor tapeføreren.
- Når du fjerner tapekassetten, må du sørge for tapen ikke hektes fast i fremspringet (2).





- 4** Lukk kassettdekslet.



**!** Viktig

Oppbevar tapekassetter på et kjølig og mørkt sted, uten direkte sollys, høye temperaturer, høy fuktighet eller støv. Tapekassetten må brukes så raskt som mulig etter at den forseglede pakken er åpnet.




## Skru strømmen av/på

**På:** Trykk  (Strøm)-knappen for å slå på maskinen.  (Strøm)-indikatoren lyser grønt.

**Av:** Trykk og hold inne  (Strøm)-knappen igjen for å slå maskinen av.  (Strøm)-indikatoren kan lyse oransje til strømmen er av.

### **Viktig**

Når du slår av maskinen, må du **IKKE** ta ut batteriet eller koble fra nettadapteren før den oransje  (Strøm)-indikatoren slukkes.


## Mate tape

### **Viktig**

- Pass på å mate tapen for å fjerne eventuell slakk i tapen og fargebåndet etter at du har satt inn tapekassetten.
- **Ikke trekk i etiketten mens maskinen mater den ut gjennom tapeutgangen.** Dette vil føre til at fargebåndet kommer ut sammen med tapen. Det kan hende at tapen ikke lenger kan brukes etter at fargebåndet er kommet ut.
- Blokker ikke tapeutgangen under utskrift eller tapemating. Hvis du gjør dette, vil tapen blokkeres.

### **Mate og kutte**

Mat- og kuttfunksjonen mater omtrent 22,3 mm med blank tape, og kutter deretter tapen.

Trykk på  (Mat og kutt)-knappen.

## Installere skriverdriveren og programvaren

Hvis du vil skrive ut fra en Windows-datamaskin eller Mac, må du installere skriverdriveren, Cable Label Tool, P-touch Editor og andre programmer.

- 1 Besøk webområdet ([install.brother](http://install.brother)) og last ned installeringsprogrammet for de nyeste programvarene og brukerveiledningene.
- 2 Dobbeltklikk på den nedlastede filen og følg skjerminstruksjonene for å fortsette med installeringen.



### Merk

---

- Du kan velge hvilke element du skal installere etter at installeringen starter.
  - For å koble P-touch-merkemaskinen til en datamaskin ved hjelp av en trådløs tilkobling, anbefaler vi det følgende:
    - Konfigurer innstillingene for trådløst nettverk mens du installerer programvaren. Du kan endre nettverksinnstillingene senere ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26.
    - Installer programvaren på en datamaskin som er trådløst tilkoblet nettverket ditt, og konfigurere maskinen ved hjelp av en USB-kabel.
    - Hent SSID (nettverksnavn) og passord (nettverksnøkkel) for det trådløse nettverket på forhånd.
- 
- 3 Lukk dialogboksen når installasjonen er komplett.

## Koble maskinen til en datamaskin

Koble til maskinen ved å følge en av metodene nedenfor:

- USB-kabeltilkobling

Se *Koble til ved hjelp av USB* på side 9.

- Tilkobling for trådløst LAN

Se *Koble til med Wi-Fi®* på side 9.

- Tilkobling for kablet LAN (bare P950NW)

Se *Koble til med hjelp av kablet LAN (bare P950NW)* på side 12.

### Koble til ved hjelp av USB

---

- 1 Før du kobler til USB-kabelen, må du sørge for at maskinen er slått av.
- 2 Koble maskinenden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av maskinen.
- 3 Koble den andre enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.
- 4 Slå på maskinen.

### Koble til med Wi-Fi®

---

Følgende Wi-Fi-tilkoblingsmetoder er tilgjengelige:

- Infrastrukturmodus

- Ad-hoc-modus (bruk verktøyet for skriverinnstilling for å angi ad-hoc-modus (se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26).)

#### Infrastrukturmodus

Med Infrastrukturmodus kan du koble maskinen til en datamaskin via et trådløst tilgangspunkt eller en ruter.

- Før du begynner

Du må først konfigurere maskinens Wi-Fi-innstillinger for å kommunisere med det trådløse tilgangspunktet/ruteren. Etter at maskinen har blitt konfigurert, vil datamaskiner på nettverket ha tilgang til maskinen.






#### ❗ Viktig

- Hvis du har tenkt å koble maskinen til nettverket, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før installasjonen. Du må bekrefte Wi-Fi-innstillinger før du fortsetter med denne installeringen.
- Hvis du vil bekrefte Wi-Fi-innstillingene igjen, eller hvis statusen til maskinens Wi-Fi-tilkobling ikke er klar, nullstiller du maskinens Wi-Fi-innstillinger.

1 Bekreft at maskinen er slått av.

2 Trykk og hold inne  (Strøm)- og  (Mat og kutt)-knappen i mer enn tre sekunder.

 (Status)-indikatoren blinker grønt, og  (Strøm)-indikatoren lyser oransje.



- 3 Fortsett å holde inne  (Strøm)-knappen og trykk  (Mat og kutt)-knappen to ganger (for APIPA på) eller fire ganger (for APIPA av).
- 4 Slipp  (Strøm)-knappen.  
 (Status)-indikatoren blinker grønt tre ganger, og  (Strøm)-indikatoren blinker oransje tre ganger.



### Merk

- Vi anbefaler at du forbereder SSID (nettverksnavn) og passord (nettverksnøkkel) for det trådløse nettverket på forhånd.
- Hvis du vil oppnå optimale resultater med normal dokumentutskrift, bør du bruke maskinen så nært det trådløse 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 maskinen til det trådløse tilgangspunktet/ruteren

- 1 Skriv først ned SSID (nettverksnavn) og passord (nettverksnøkkel) for det trådløse tilgangspunktet/ruteren.
- 2 Koble sammen maskinen og datamaskinen med en USB-kabel.
- 3 Trykk og hold inne  (Wi-Fi)-knappen på maskinen i ett sekund for å slå på Wi-Fi-funksjonen.  (Wi-Fi)-indikatoren begynner å blinke grønt én gang hvert tredje sekund.
- 4 Konfigurer innstillinger for infrastrukturmodus for maskinen ved bruk av datamaskinen.
  - For Windows  
Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk [**Kommunikasjonsinnstillinger**]. Velg [**Infrastruktur eller ad-hoc**] eller [**Infrastruktur og Wireless Direct**] for [**Valgt grensesnitt**] i [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i fanen [**Generelt**] og velg [**Infrastruktur**] for [**Kommunikasjonsmodus**] i [**Innstillinger for trådløs forbindelse**] i fanen [**Trådløst LAN**].  
Du finner mer informasjon under *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26.
  - For Mac  
Start veiviseren for oppsett av trådløse enheter som følger med skriverdriverpakken, og følg deretter skjerminstruksjonene. Veiviseren for oppsett av trådløse enheter finnes i mappen [**Verktøy**].
- 5 Angi SSID som du skriver ned, eller klikk på [**Søk**] og velg SSID fra listen som vises.
- 6 Skriv passordet inn i feltet [**PSK(Passord)**].



### Merk

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

- 7 Klikk [**Bruk**] for å sende innstillingene til maskinen.  
Når tilkoblingen mellom maskinen og det trådløse tilgangspunktet/ruteren er opprettet, lyser  (Wi-Fi)-indikatoren grønt. Datamaskiner på samme nettverk som maskinen vil få tilgang til maskinen.



## Merk




Hvis du vil endre andre nettverksinnstillinger, bruker du Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26).

### ■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Hvis det trådløse tilgangspunktet/ruteren støtter WPS, kan du konfigurere innstillinger og tilkoblinger trådløst.


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



- 2 Plasser maskinen innenfor det trådløse tilgangspunktets/ruterens rekkevidde. Avstanden kan variere avhengig av omgivelsene. Se instruksjonene som fulgte med det trådløse tilgangspunktet/ruteren.
- 3 Trykk på WPS-knappen på det trådløse tilgangspunktet/ruteren, og trykk på og hold inne  (Wi-Fi)-knappen på maskinen i omtrent fem sekunder.  
 (Wi-Fi)-indikatoren på maskinen blinker grønt.  
Når tilkoblingen er opprettet, lyser  (Wi-Fi)-indikatoren grønt. Datamaskiner som er på samme nettverk som maskinen vil få tilgang til maskinen.



## Merk


Maskinen vil prøve å koble til ved hjelp av WPS i to minutter. Hvis  (Wi-Fi)-knappen trykkes og holdes inne i ytterligere fem sekunder under denne perioden, vil maskinen prøve å koble til i ytterligere to minutter.





### Ad-hoc-modus

For Windows, når du har installert skriverdriveren og andre programmer på datamaskinen, angir du Ad-hoc-modus ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger, som er installert på datamaskinen.

For Mac, angir du Ad-hoc-modus med veiviseren for oppsett av trådløse enheter.

### Slå den trådløse funksjonen av eller på

Hvis du vil slå den trådløse funksjonen av eller på, trykker du på  (Wi-Fi)-knappen.

- 1 Trykk på  (Wi-Fi)-knappen. Det trådløse funksjonen er på.  (Wi-Fi)-indikatoren lyser/blinker grønt.
- 2 Trykk på knappen  (Wi-Fi) på nytt for å slå av trådløsfunksjonen.  (Wi-Fi)-indikatoren slås av.



## Merk

Strømmen på li-ionbatteriet vil gå raskt ned når den trådløse funksjonen er på. Koble til nettadapteren for å bytte strømkilde.

## Koble til med hjelp av kablet LAN (bare P950NW)

---



### Merk

---

For å bruke en statisk IP-adresse for å koble maskinen til en kablet LAN-tilkobling må du installere skriverdriveren og Verktøy for skriverinnstillinger og så spesifisere innstillinger for kablet LAN-tilkobling med [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26.

---

- 1 Før du kobler til LAN-kabelen, må du sørge for at maskinen er slått av.
- 2 Koble LAN-kabelen til LAN-porten på baksiden av maskinen, og koble så den andre enden av LAN-kabelen til en aktiv LAN-port på nettverket.
- 3 Slå på maskinen.



### Merk

---

Skriverens kommunikasjonsinnstillinger kan endres med [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26.

---

## Nettverkskabel

Bruk en ukryssset kategori 5 (eller høyere) tvunnet par-kabel for 10BASE-T eller 100BASE-TX Fast Ethernet-nettverk.



### Merk

---

Dette produktet må kobles til en LAN-kobling som ikke er utsatt for overspenning.

---

## Utskrift fra en datamaskin

### Tilgjengelige programmer

Det finnes en rekke programmer og funksjoner for effektiv bruk av maskinen.

Du må installere skriverdriveren for å bruke disse programmene.

Besøk webområdet ([install.brother](http://install.brother)) og last ned installeringsprogrammet for programmene og skriverdriveren.

Program	Windows	Mac	Funksjoner
Cable Label Tool	✓		Lage og skrive ut etiketter for kabler, snorbord, skjermplater, elektrisk utstyr m.m.
P-touch Editor	✓	✓	Design og skrive ut egendefinerte etiketter med innebygde tegneprogrammer, tekst med ulike skrifttyper og stiler, importerte grafikkbilder og strekkoder.
P-touch Transfer Manager	✓		Med dette programmet kan du overføre maler og andre data til maskinen og lagre sikkerhetskopier av dataene på datamaskinen. Dette programmet installeres med P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Administrere og skrive ut P-touch Editor-maler. Du kan bruke P-touch Library til å skrive ut maler. Dette programmet installeres med P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Oppdatere programvare til den nyeste versjonen.
Verktøy for skriverinnstillinger	✓	✓	Spesifisere maskinens enhetsinnstillinger fra en datamaskin.
Veiviser for oppsett av trådløse enhet		✓	Med dette programmet kan du konfigurere maskinen for et trådløst nettverk.
BRAdmin Light	✓		Finner maskinen på nettverket og brukes til å angi grunnleggende konfigurasjonsinnstillinger fra datamaskinen.
BRAdmin Professional	✓		Finner maskinen på nettverket, og brukes til å angi avanserte konfigurasjonsinnstillinger og oppdateringer fra datamaskinen.

Nyttig funksjon	Windows	Mac	Funksjoner
Distribuert utskrift	✓		Ved utskrift av et stort antall etiketter kan utskriften fordeles på flere maskiner. Den totale utskriftstiden kan bli redusert, fordi utskriften utføres parallelt. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Distribuert utskrift (bare Windows)</i> på side 84.

## Utskrift fra datamaskinen

Denne maskinen har forskjellige utskriftsmetoder.

Nedenfor beskrives fremgangsmåten for å skrive ut fra en datamaskin med Cable Label Tool eller P-touch Editor.


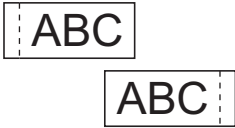

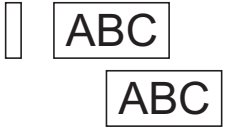
- 1 Start Cable Label Tool eller P-touch Editor og åpne dokumentet du vil skrive ut.
- 2 Lag en etikettdesign.
- 3 Kontroller alternativene for kutting. (Se *Alternativer for kutting* på side 14.)
- 4 Velg [Fil] og så [Skriv ut] på menylinjen eller ved å klikke [Skriv ut]-ikonet.

### Alternativer for kutting

Alternativene for kutting gir deg mulighet til å angi hvor elementet mates inn og kuttes når det skrives ut. Bruk skriverdriveren for å velge alternativ for kutting når du skriver ut fra datamaskinen med programmet.


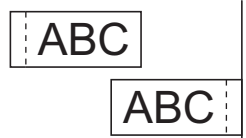

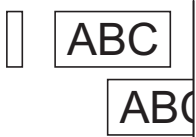
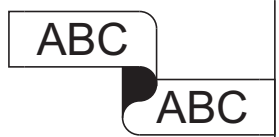

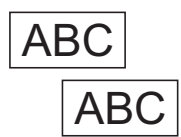
Se følgende tabell for å finne en liste over alle tilgjengelige innstillinger.

**Tabell for alternativer for tapekutting**

Automatisk kutting	Halvkutt	Kjedeutskrift	Bilde
Nei	Ja	Nei	
Ja	Ja	Nei	
Nei	Nei	Nei	
Ja	Nei	Nei	




**Tabell for alternativer for tapekutting**

Automatisk kutting	Halvkutt	Kjedeutskrift	Bilde
Nei	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	
Nei	Nei	Ja	
Ja	Nei	Ja	
Spesialtape			
Nei (FLe-etikett)	—	—	
Ja (FLe-etikett)	—	—	



**Merk**

- Når du skriver ut flere kopier av forskjellige etiketter, kan du velge alternativet kjedeutskrift for å redusere mellomrommet mellom etikettene. (Se *Tabell for alternativer for tapekutting* på side 14.)
- Når du bruker alternativet kjedeutskrift, må du trykke  (Mat og kutt)-knappen etter at den siste etiketten har blitt skrevet ut.

## Feste etiketter

---

- 1 Om nødvendig, kan du bruke en saks og beskjære den utskrevne etiketten til ønsket form og lengde.
- 2 Trekk beskyttelsen av etiketten.
- 3 Posisjoner etiketten, og trykk den deretter fast fra topp til bunn med fingeren for å feste etiketten.



### Merk

---

- Baksiden på noen tapetyper kan være forhåndskuttet for å gjøre det enklere å fjerne baksiden. For å fjerne baksiden må etiketten brettes slik at teksten vender innover, og kantene på baksiden vises. Neste trinn er å trekke av beskyttelsen en del om gangen.
  - Etiketter kan være vanskelige å feste til flater som er våte, skitne eller ujevne. Etikettene kan lett løsne fra slike overflater.
  - Ekstra sterk tape:
    - For grove og teksturerte overflater anbefaler vi bruk av tape med ekstra styrke.
  - Husk å lese instruksjonene som følger med kassetter med tekstiltape, tape med ekstra sterkt lim eller annen spesialtape, og følg alle forholdsregler i instruksjonene.
-

## Installere applikasjoner for bruk med mobile enheter



Brother tilbyr forskjellige programmer for bruk med P-touch-merkemaskinen, inkludert programmer du kan bruke til å skrive ut direkte fra en Apple iPhone, iPad, iPod touch eller Android™-smarttelefon eller -nettbrett, og programmer du kan bruke til å overføre data, for eksempel maler, symboler og databaser opprettet ved hjelp av en datamaskin, trådløst til maskinen.

For mer informasjon om mobile applikasjoner tilgjengelig for skriveren, besøk [support.brother.com/g/d/f5f9](http://support.brother.com/g/d/f5f9).



## Koble maskinen til en mobil enhet

Du kan koble maskinen til en mobil enhet. For å lage og skrive ut etiketter direkte fra den mobile enheten, må du installere Brothers mobilprogrammer og deretter koble maskinen til den mobile enheten.

- 1 Bekreft Wireless Direct-innstillingene for maskinen.
  - For Windows  
Koble sammen maskinen og datamaskinen med en USB-kabel. Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk [**Kommunikasjonsinnstillinger**]. Bekreft at [**Infrastruktur og Wireless Direct**] eller [**Wireless Direct**] er valgt for [**Valgt grensesnitt**] i [**Kommunikasjonsinnstillinger**] i fanen [**Generelt**].  
Hvis du vil ha mer informasjon, se *Verktøy skriverinnstillinger for Windows* på side 26.
  - For Mac  
Koble sammen maskinen og datamaskinen med en USB-kabel. Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og bekreft at [**WirelessDirect**] er satt til [**On**] (På) i [**Wireless LAN**] (Trådløst LAN)-fanen.  
Hvis du vil ha mer informasjon, se *Verktøy for skriverinnstillinger for Mac* på side 58.
- 2 Trykk og hold inne  (Wi-Fi)-knappen på maskinen i ett sekund for å slå på Wi-Fi-funksjonen.  (Wi-Fi)-indikatoren begynner å blinke grønt én gang hvert tredje sekund.
- 3 På skjermbildet Wi-Fi-innstillinger på den mobile enheten velger du SSID for maskinen og angir passordet.







### Merk

- Fabrikkinnstillingene for SSID og passord er som følger:  
SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P900W" eller "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P950NW" der "\*\*\*\*\*" er de fem siste sifrene i produktets serienummer.  
(Du finner serienummeretiketten i tapekammeret til maskinen.)  
Passord (nettverksnøkkel): 00000000
- Du kan også koble maskinen til en mobil enhet i infrastrukturmodus via et trådløst tilgangspunkt/ruter.

## Slå den trådløse funksjonen av eller på

---

Hvis du vil slå den trådløse funksjonen av eller på, trykker du på  (Wi-Fi)-knappen.

- 1 Trykk på  (Wi-Fi)-knappen. Det trådløse funksjonen er på.  (Wi-Fi)-indikatoren lyser/blinker grønt.
- 2 Trykk på knappen  (Wi-Fi) på nytt for å slå av trådløsfunksjonen.  (Wi-Fi)-indikatoren slås av.



### Merk

Strømmen på li-ionbatteriet vil gå raskt ned når den trådløse funksjonen er på. Koble til nettadapteren for å bytte strømkilde.

---

## Utskrift fra en mobil enhet

### Utskrift fra den mobile enheten

---

- 1 Start programmet (Mobile Cable Label Tool / Brother iPrint&Label) på den mobile enheten.



### Merk

Sørg for at maskinen er koblet til den mobile enheten.

Se *Koble maskinen til en mobil enhet* på side 17.

---

- 2 Velg en etikettmal eller -design.



### Merk

Du kan også velge en etikett eller et bilde du har designet tidligere og skrive ut.

---

- 3 Kontroller alternativene for kutting. (Se *Alternativer for kutting* på side 18.)
- 4 Trykk på [**Skriv ut**] i programmenyen.

### Alternativer for kutting

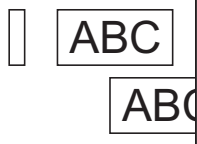
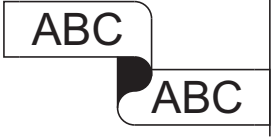

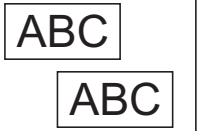
Alternativene for kutting gir deg mulighet til angi hvor elementet mates inn og kuttet når det skrives ut. Bruk utskriftsalternativene for å velge alternativ for kutting når du skriver ut fra den mobile enheten med programmet.

Se følgende tabell for å finne en liste over alle tilgjengelige innstillinger.

**Tabell for alternativer for tapekutting**


Automatisk kutting	Halvkutt	Kjedeutskrift	Bilde
Nei	Ja	Nei	
Ja	Ja	Nei	
Nei	Nei	Nei	
Ja	Nei	Nei	
Nei	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	
Nei	Nei	Ja	

### Tabell for alternativer for tapekutting

Automatisk kutting	Halvkutt	Kjedeutskrift	Bilde
Ja	Nei	Ja	
Spesialtape			
Nei (FLe-etikett) (bare Mobile Cable Label Tool)	—	—	
Ja (FLe-etikett) (bare Mobile Cable Label Tool)	—	—	



#### Merk

- Når du skriver ut flere kopier av forskjellige etiketter, kan du velge alternativet kjedeutskrift for å redusere mellomrommet mellom etikettene. (Se *Tabell for alternativer for tapekutting* på side 19.)
- Når du bruker alternativet kjedeutskrift, må du trykke  (Mat og kutt)-knappen etter at den siste etiketten har blitt skrevet ut.

## Bruke en mobil enhet til å skrive ut maler som er opprettet på en datamaskin

Du kan bruke P-touch Transfer Manager til å lagre maldata som har blitt opprettet med P-touch Editor, i BLF- eller PDZ-format. Så kan du bruke Mobile Transfer Express til å sende den lagrede filen fra den mobile enheten til maskinen og skrive ut filen.

- 1 Lagre maldata i BLF-formatet eller PDZ-formatet ved bruk av P-touch Transfer Manager. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Opprette en BLF-fil eller en PDZ-fil* på side 120.
- 2 Bruk én av følgende metoder for å bruke en .blf-fil eller .pdz-fil med den mobile enheten.
  - Lagre filen med en tjeneste for skylagring, og bruk deretter delingsfunksjonen til den mobile enhetens operativsystem for å dele filen.
  - Send filen som et e-postvedlegg fra datamaskinen til den mobile enheten og lagre så filen til den mobile enheten.
- 3 Koble maskinen til den mobile enheten og start Mobile Transfer Express. Maldataene dukker opp.
- 4 Velg malen du vil skrive ut, og overfør deretter malen til maskinen.



### Merk

Du må koble til den mobile enheten med infrastrukturmodus for å laste ned en fil fra en tjeneste for skylagring. Derfor, hvis du i tillegg kobler den mobile enheten til maskinen med infrastrukturmodus, kan du raskt overføre nedlastede filer (bare .blf-fil).

- 5 Bruk strekkodeleseren på berøringsskjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW) for å velge malen du vil skrive ut fra den overførte filen, og skrive den ut.

## Feste etiketter

- 1 Om nødvendig, kan du bruke en saks og beskjære den utskrevne etiketten til ønsket form og lengde.
- 2 Trekk beskyttelsen av etiketten.
- 3 Posisjoner etiketten, og trykk den deretter fast fra topp til bunn med fingeren for å feste etiketten.



### Merk

- Baksiden på noen tapetyper kan være forhåndskuttet for å gjøre det enklere å fjerne baksiden. For å fjerne baksiden må etiketten brettes slik at teksten vender innover, og kantene på baksiden vises. Neste trinn er å trekke av beskyttelsen en del om gangen.
- Etiketter kan være vanskelige å feste til flater som er våte, skitne eller ujevne. Etikettene kan lett løsne fra slike overflater.
- Ekstra sterk tape:
  - For grove og teksturerte overflater anbefaler vi bruk av tape med ekstra styrke.
- Husk å lese instruksjonene som følger med kassetter med tekstiltape, tape med ekstra sterkt lim eller annen spesialtape, og følg alle forholdsregler i instruksjonene.

## Bruk av andre grensesnitt (seriegrensesnitt/Bluetooth-grensesnitt)

For å koble en strekkodeleser eller vekt til P-touch-merkemaskinen med en seriekabel eller Bluetooth og bruke P-touch Template-funksjoner må du overføre en mal til maskinen på forhånd.

### Installere skriverdriveren og programvaren

Installer skriverdriveren og programvaren (P-touch Editor).

Du finner mer informasjon om hvordan du installerer skriverdriveren og programvaren på *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 8.

### Overføre malen til P-touch Transfer Manager

---

Lag malen med P-touch Editor, og overfør så malen til P-touch Transfer Manager.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Overføre malen til P-touch Transfer Manager* på side 110.

### Overføre maler fra datamaskinen til maskinen

---

Overfør malen til maskinen ved bruk av P-touch Transfer Manager.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til maskinen* på side 113.



## Tilkobling med serieadapteren (ekstrautstyr: PA-SCA-001)

Ved bruk av et grensesnitt kan du koble maskinen til en strekkodeleser eller en vekt.

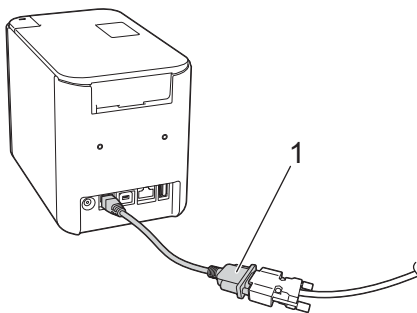
- 1 Før du kobler til seriekabelen, må du sørge for at maskinen og strekkodeleseren eller vekten er slått av.
- 2 Koble RJ25-enden av adapteren til maskinen.
- 3 Koble maskinenden av seriekabelen til DB9M-siden av denne adapteren.
- 4 Koble den andre enden av seriekabelen til serieporten på strekkodeleseren eller vekten.



### Merk

- Seriegrensesnittet er ikke kompatibelt med skriverdriverne for Windows eller Mac, og brukes bare for malmodus.
- Standard kommunikasjonsinnstillinger er som følger:  
Overføringshastighet: 9600 bps  
Paritet: Ingen  
Bitlengde: 8 biters  
Opptattkontroll: DTR
- For å endre kommunikasjonsinnstillinger, må du bruke [P-touch Template-innstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon om innstilling av maskinens overføringshastighet, kan du laste ned "*P-touch Template Manual / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).  
Slik laster du ned den nyeste versjonen fra Brother support-nettstedet:
  - 1 Besøk [support.brother.com](http://support.brother.com)
  - 2 Velg produktet og velg deretter [Brukerveiledninger].

Serieadapter konverterer RJ25 til en 9-pinner D-sub-hannkontakt.



### 1 RJ25-til-DB9M-serieadapter

## Seriekabel (RS-232C) (bare Windows)

Seriekabler (RS-232C) er ikke standardtilbehør.



### Merk

- For seriegrensesnitt skal en skjermet grensesnittkabel brukes til å sikre samsvar med grensene for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).
- Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av Brother Industries, Ltd., kan påvirke ytelsen og utskriftskvaliteten, og eventuelle skader blir kanskje ikke dekket av den begrensede garantien.

Pinnetilordningene for seriekablene (RS-232C-kabler) som kan brukes med denne maskinen, vises i tabellen nedenfor. Du kan kjøpe kablene i en elektronikkbutikk. Ikke bruk en seriekabel som er lengre enn 2,0 m.

PA-SCA-001-side (D-Sub –hunn, låseskrue nr. 4-40 tommers skrue)			Strekkodeleser- eller vektside (9-pinner D-sub – hunn)	
Signalnavn	Pinnennummer	Pinnetilordninger	Pinnennummer	Signalnavn
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

## Innstillinger for seriegrensesnitt

Bruk følgende trinn til å endre eller bekrefte innstillingene for port og overføringshastighet på strekkodeleseren eller vekten og maskinen.

### Innstilling av overføringshastighet for strekkodeleser eller vekt

For mer informasjon om innstilling av overføringshastigheten, kan du lese bruksanvisningen for strekkodeleseren eller vekten.

### Angi overføringshastighet for maskinen (bare Windows)

Les *Klargjøring* på side 67 for å angi overføringshastighet for maskinen. Hvis du trenger mer informasjon, kan du laste ned "*P-touch Template Manual / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

## Tilkobling med Bluetooth-grensesnitt (ekstrautstyr: PA-BI-002) (bare P950NW)

Du kan koble maskinen til en strekkodeleser med et Bluetooth-grensesnitt (ekstrautstyr: PA-BI-002).



### Merk







- Følg anbefalingene fra produsenten av dine Bluetooth-utstyrte enheter, slik som strekkodelesere eller Bluetooth-adapter, og installer eventuell nødvendig maskinvare og programvare.
- Innstillingene for Bluetooth-tilkobling lagres selv etter at maskinen er slått av.

For å bruke en Bluetooth-tilkobling må Bluetooth-grensesnittet være installert på maskinen. Se brukerveiledningen for mer informasjon om hvordan du kobler til Bluetooth-grensesnittet.

Koble maskinen til en strekkodeleser med Bluetooth:

Denne maskinen kan ikke skrive ut ved bruk av Bluetooth umiddelbart etter at det er aktivert.

Du må først følge prosedyren nedenfor for å la maskinen kommunisere med strekkodeleseren. Så snart en tilkobling er etablert, forblir maskinen tilkoblet inntil den slås av. Dette forhindrer at den kobler seg til en annen enhet.

- 1 Kontroller at Bluetooth-grensesnittet er riktig koblet til maskinen, og bruk glidebryteren til å aktivere Bluetooth-grensesnittet.
- 2 Trykk og hold inne  (Wi-Fi)-knappen og  (Strøm)-knappen samtidig. Maskinen starter i masselagringsmodus,  (Strøm)-indikatoren lyser grønt og  (Status)-indikatoren lyser oransje.
- 3 Trykk og hold inne (omtrent 5 sekunder)  (Wi-Fi)-knappen til  (Wi-Fi)-indikatoren blinker grønt.
- 4 Hvis maskinen ble slått av automatisk, slår du den på igjen.
- 5 Kontroller at Bluetooth-indikatoren på Bluetooth-grensesnittet lyser grønt. Maskinen er i Bluetooth-modus. Hvis Bluetooth-indikatoren på Bluetooth-grensesnittet slukker, har maskinen ikke gått inn i Bluetooth-modus. Gjenta prosedyren fra trinn 3.
- 6 Bruk søk og koble til-funksjonen til strekkodeleseren for å finne og koble den til maskinen.

### Produktspesifikasjoner for PA-BI-002

Størrelse: ca. 97 (B) × 71 (D) × 18 (H) mm

Vekt: ca. 0,048 kg

## Verktøy skriverinnstillinger for Windows

Ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger kan du angi maskinens kommunikasjonsinnstillinger, enhetsinnstillinger og P-touch Template-innstillinger 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, se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 8.
- Verktøy for skriverinnstillinger vises på engelsk som "Printer Setting Tool" i [Kontrollpanel] og på snarveisikonet.



### Viktig

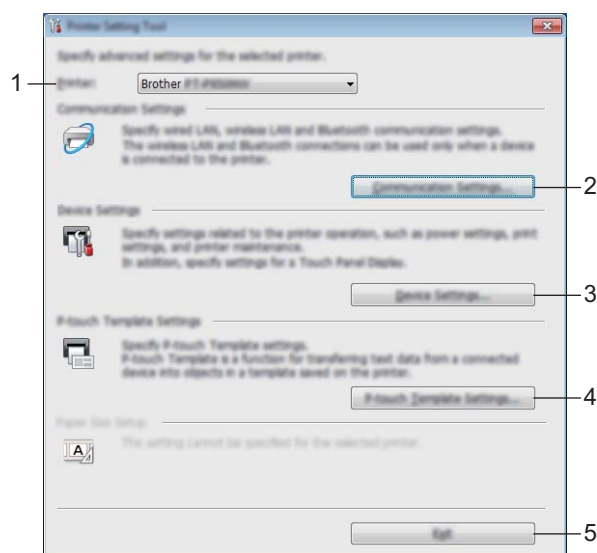
Verktøy for skriverinnstillinger er bare tilgjengelig med kompatible Brother-maskiner.

## Før du bruker Printer Setting Tool

- Sørg for at nettadapteren er koblet til maskinen og til et strømuttak, eller at fulladet batteri er satt i.
- Kontroller at skriverdriveren er riktig installert og at du kan skrive ut.
- Koble denne maskinen til en datamaskin med USB-kabel. Innstillinger kan ikke spesifiseres ved bruk av Wi-Fi når dette verktøyet brukes.

## Bruke Verktøy for skriverinnstillinger for Windows

- 1 Koble maskinen til datamaskinen for konfigurering.
- 2 Start Verktøy for skriverinnstillinger.
  - **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
På Start-knappen klikker du på [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:**  
Trykk 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 maskiner.

### 2 Kommunikasjonsinnstillinger

Angi kommunikasjonsinnstillinger for kablet LAN (bare P950NW), trådløst LAN og Bluetooth (bare P950NW).

For å bruke Bluetooth-tilkoblingen må du koble den tilsvarende tilleggsenheten til maskinen og angi tilkoblingsinnstillingene.

### 3 Enhetsinnstillinger

Angir enhetsinnstillinger for maskinen, for eksempel strøm- og maskininnstillinger. Innstillinger kan også angis for berøringsskjermen (bare P950NW).

#### 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 / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

#### 5 Lukk

Lukker vinduet.

- 3 Kontroller at maskinen du vil konfigurere vises ved siden av [**Skriver**]. Hvis en annen maskin vises, må du velge ønsket maskin fra rullegardinlisten.



#### Merk

Hvis bare én maskin er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg da bare den maskinen vil vises.

- 4 Velg innstillingen du vil endre, og angi eller endre deretter innstillingene i dialogboksen. Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingsdialogboksene, se *Kommunikasjonsinnstillinger for Windows* på side 29, *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44 eller *P-touch Template-innstillinger for Windows* på side 55.
- 5 Klikk på [**Bruk**] - [**Lukk**] i innstillingsdialogboksen for å bruke innstillingene på maskinen.
- 6 Klikk på [**Lukk**] i hovedvinduet for å fullføre angivelsen av innstillinger.

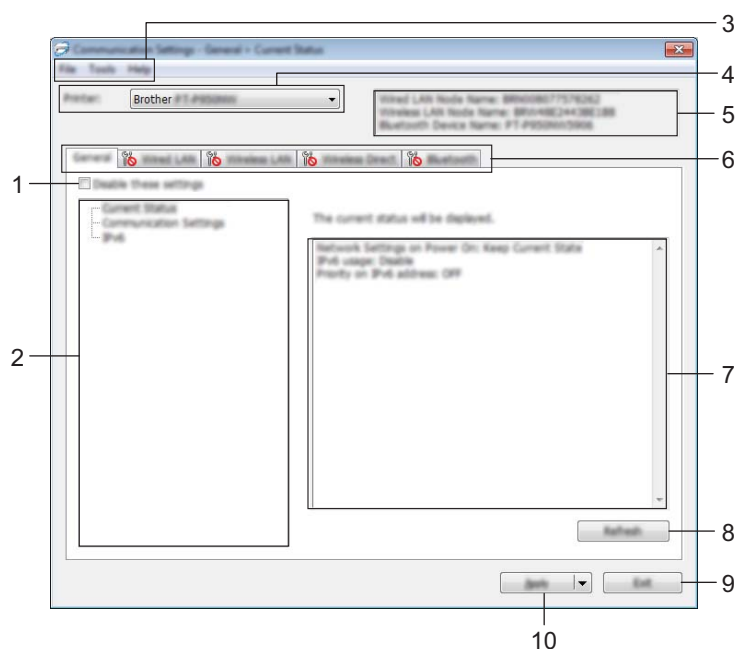
#### ! Viktig

Bruk Verktøy for skriverinnstillinger for å konfigurere maskinen bare når maskinen er i standby. Det kan oppstå feil på maskinen hvis du prøver å konfigurere den mens den håndterer en jobb.

## Kommunikasjonsinnstillinger for Windows


Med [kommunikasjonsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger, kan informasjon om maskinkommunikasjon angis eller endres når maskinen og datamaskinen kobles sammen med en USB-kabel. Ikke bare kan du endre kommunikasjonsinnstillingene for én maskin, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere maskiner.

### 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 fane der  vises, vil ikke bli brukt på maskinen 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 maskinen eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avkrysningsboksen.

#### 2 Elementer

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

Velg elementet for innstillingene du vil endre.

#### 3 Menylinje

#### 4 Skriver

Viser liste over tilkoblede maskiner.

## 5 Nodenavn

Viser nodenavnet (noder kan endres navn på). (Se *Menylinje* på side 31.)

## 6 Innstillinger-fanen

Inneholder innstillinger som kan angis eller endres.

Hvis  vises i fanen, blir ikke innstillingene i den fanen brukt på maskinen.

## 7 Visnings-/endringsområde for innstillinger

Viser gjeldende innstillinger for det valgte elementet.

## 8 Oppdater

Oppdaterer de viste innstillingene med den siste informasjonen.

## 9 Lukk

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

### Viktig

Innstillinger brukes ikke på maskiner hvis du klikker på [**Lukk**] uten først å klikke på [**Bruk**]-knappen etter at du har endret på innstillingene.

## 10 Bruk

Bruker innstillingene på maskinen.

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 maskin. (Se *Masselagringsmodus* på side 82.)

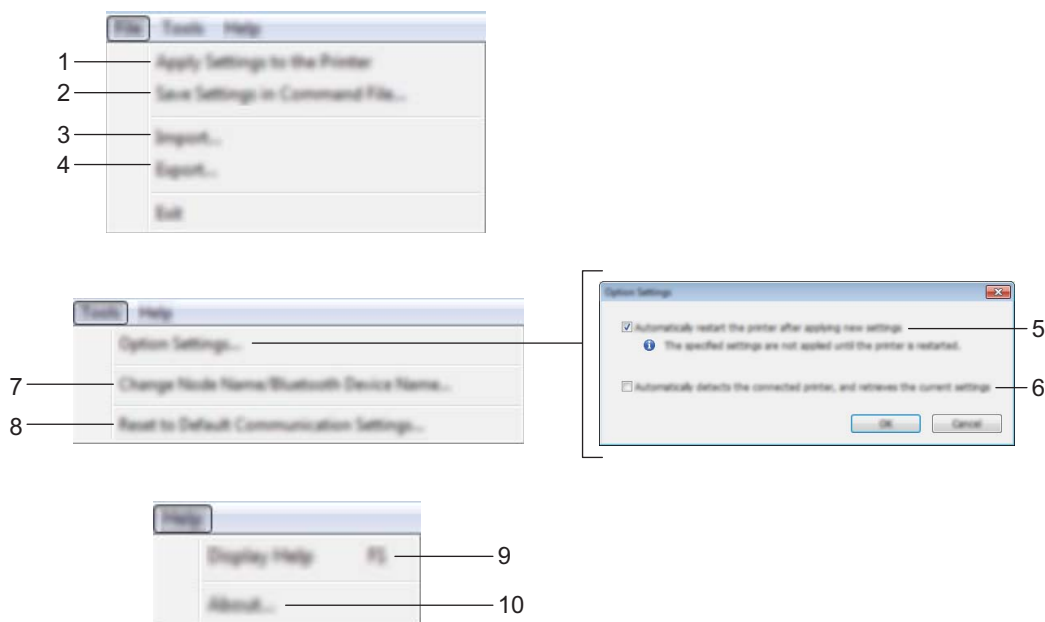
### Viktig

Klikk på [**Bruk**] for at alle innstillinger i alle faner skal tas i bruk på maskinen.

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



## Menylinje



### 1 Ta i bruk innstillingene for skriveren

Bruker innstillingene på maskinen.

### 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 maskin. (Se *Masselagringsmodus* på side 82.)



#### 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 gjennomføre innstillinger for en maskin. Bruk masselagringsmodus for å lagre innstillingene til maskinen med denne kommandofilen.
- Lagrede kommandofiler inneholder pålitelighetskontrollsnøkler og passord. Gjennomfør nødvendige tiltak for å beskyttede lagrede kommandofiler, for eksempel å lagre dem på et sted som ikke er tilgjengelig for andre brukere.
- Ikke send kommandofilen til en annen maskinmodell.

### 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 (åpent system-pålitelighetskontroll, offentlig nøkkel-pålitelighetskontroll og WPA/WPA2-PSK) kan importeres. Innstillingene for pålitelighetskontroll av foretakssikkerhet, for eksempel LEAP og EAP-FAST, WPA2-PSK (TKIP) og WPA-PSK (AES), kan ikke importeres.
- Hvis flere trådløse lokalnettverk er aktivert for datamaskinen du bruker, importeres de første trådløse innstillingene (bare personlige innstillinger) som oppdages.
- Bare innstillinger (kommunikasjonsmodus, SSID, pålitelighetskontrollmetode, krypteringsmodus og pålitelighetskontrollsnøkkel) fra fanen [**Trådløst LAN**] - ruten [**Innstillinger for trådløs forbindelse**] kan importeres.

#### ■ Velg en profil som skal importeres

Importerer den eksporterte filen og bruker innstillingene på en maskin.

Klikk på [**Bla gjennom**] og velg filen du vil importere. Innstillingene i den valgte filen vises i visnings-/endingsområdet 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 maskinen 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 maskin 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 avkrysningsboksen er valgt, starter maskinen automatisk på nytt etter at kommunikasjonsinnstillingene er tatt i bruk.

Hvis merket i denne avkrysningsboksen blir fjernet, må maskinen startes på nytt manuelt.



#### Merk

Ved konfigurering av flere maskiner, kan du redusere tiden som kreves for å endre innstillingene ved å fjerne merket i avkrysningsboksen for dette alternativet. I dette tilfellet anbefaler vi at du merker av i avkrysningsboksen for dette alternativet når du konfigurerer den første maskinen, 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 merket i avkrysningsboksen og en maskin er koblet til datamaskinen, blir maskinen oppdaget automatisk og maskinens gjeldende innstillinger vises i området [**Gjeldende status**].



### **Merk**

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

## 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

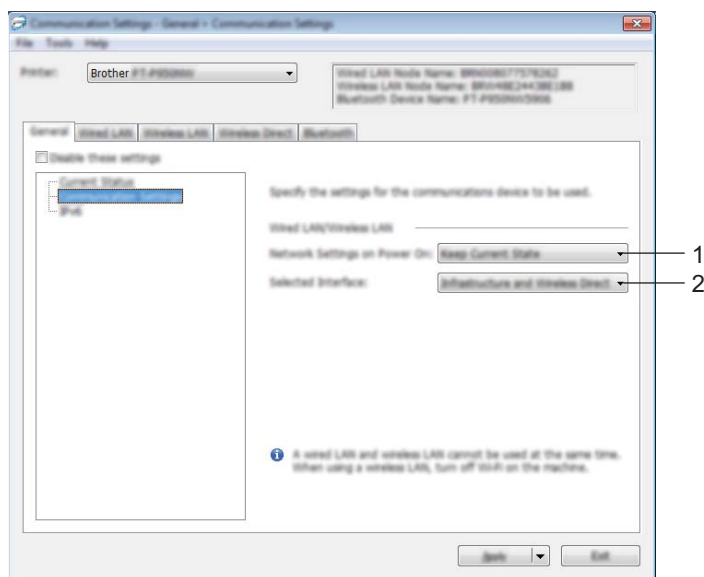
Viser hjelpen.

## 10 Om

Viser versjonsinformasjonen.

## Generelt-fanen

### Kommunikasjonsinnstillinger



#### 1 Nettverksinnstillinger ved oppstart

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

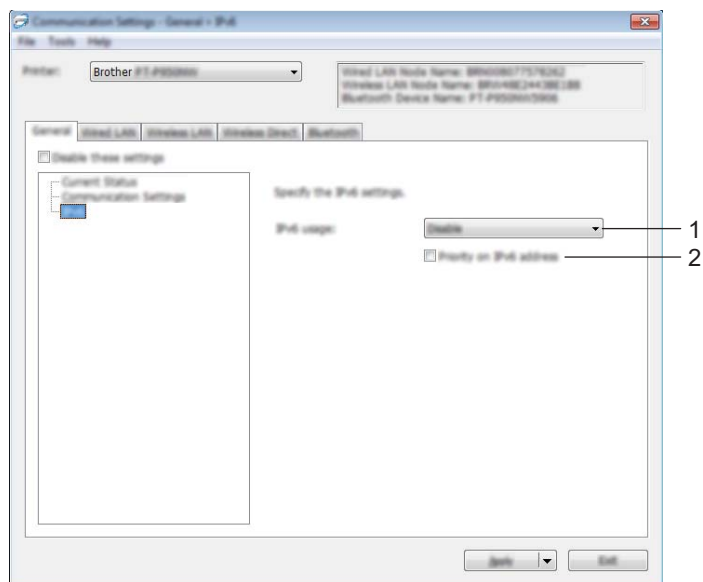
P900W: Velg [**På**], [**Av**] eller [**Behold nåværende tilstand**].

P950NW: Velg [**Trådløst LAN som standard**], [**Kablet LAN som standard**] eller [**Behold nåværende tilstand**].

#### 2 Valgt grensesnitt

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

## IPv6



### 1 IPv6-bruk

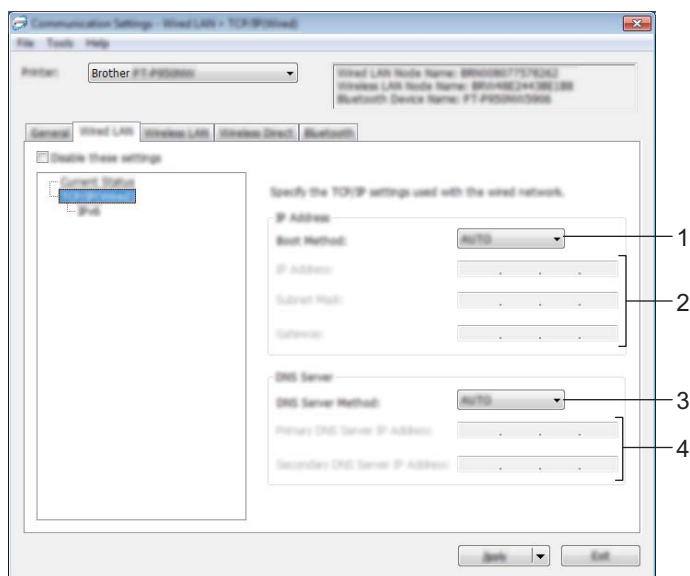
Velg [**Aktiver**] eller [**Deaktiver**].

### 2 Prioritering av IPv6-adresse

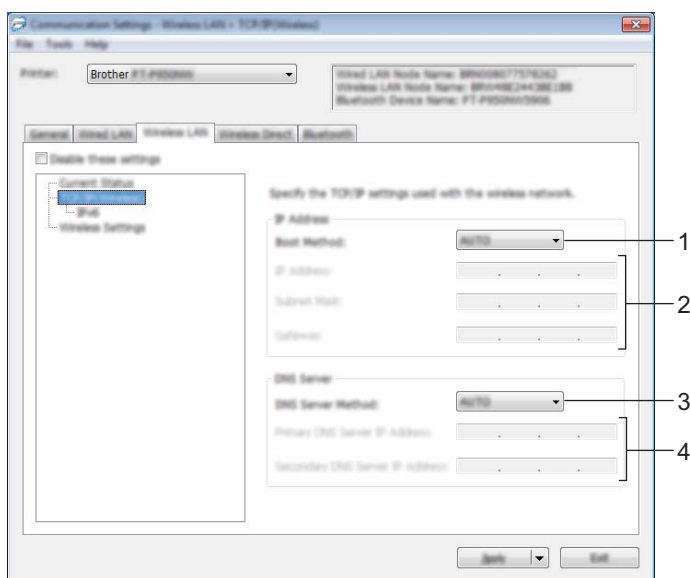
Velg å gi prioritet til en IPv6-adresse.

## Faner for kablet LAN (bare P950NW) / trådløst LAN

### TCP/IP (kablet)



### TCP/IP(Trådløs)



#### 1 Oppstartsmetode

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

#### 2 IP adresse/Nettverksmaske/Gateway

Angir de ulike nettverksverdiene.

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

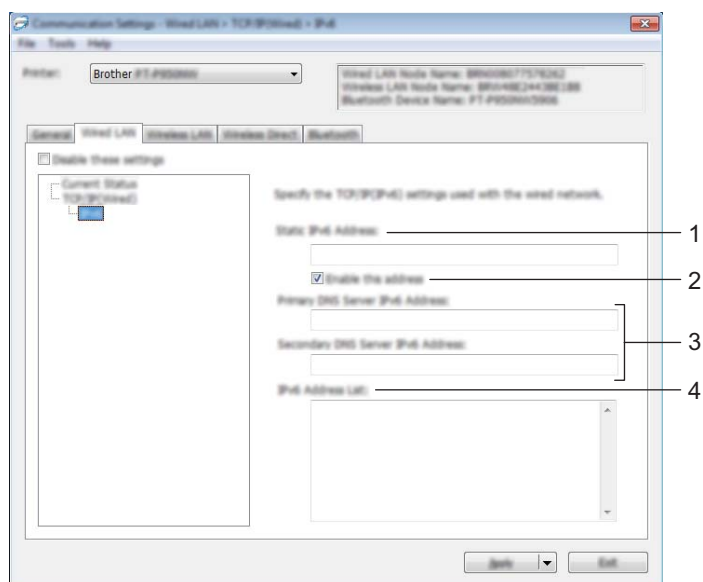
### **3 DNS tjener metode**

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

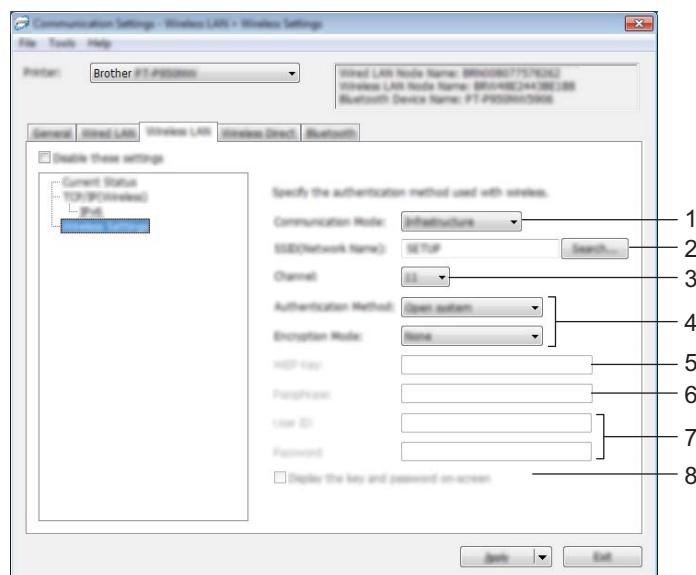
Angir DNS-tjenerens IPv6-adresser.

### 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 pålitelighetskontrollmetodene er som vist i *Kommunikasjonsmodi og pålitelighetskontrollmetoder/krypteringsmodi* på side 40.

### 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 ikke nødvendig å registrere et passord, men et klientsertifikat må registreres. Hvis du vil registrere et sertifikat, kobler du til maskinen fra en webleser og angir sertifikatet. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av en webleser, se *Webbasert administrasjon* på side 149.

### 8 Vis frem nøkkelen og passordet på skjermen

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

## Kommunikasjonsmodi og pålitelighetskontrollmetoder/krypteringsmodi

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

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen/WEP

- Når [Kommunikasjonsmodus] er satt til [Infrastruktur]

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen/WEP
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

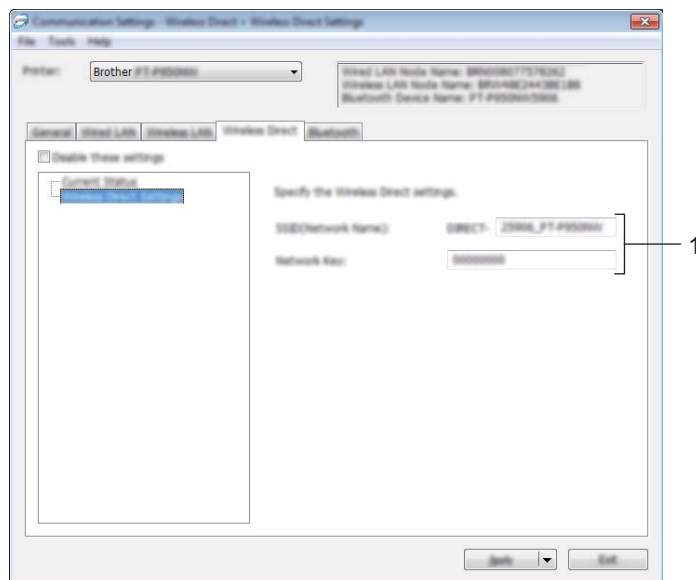
Slik angir du sikkerhetsinnstillinger på høyere nivå:

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

Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av en webleser, se *Webbasert administrasjon* på side 149.

## Wireless Direct-fanen

### Wireless Direct-innstillinger



#### 1 SSID (nettverksnavn)/Nettverksnøkkel

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



#### Merk

Fabrikkinnstillingene for SSID og passord er som følger:

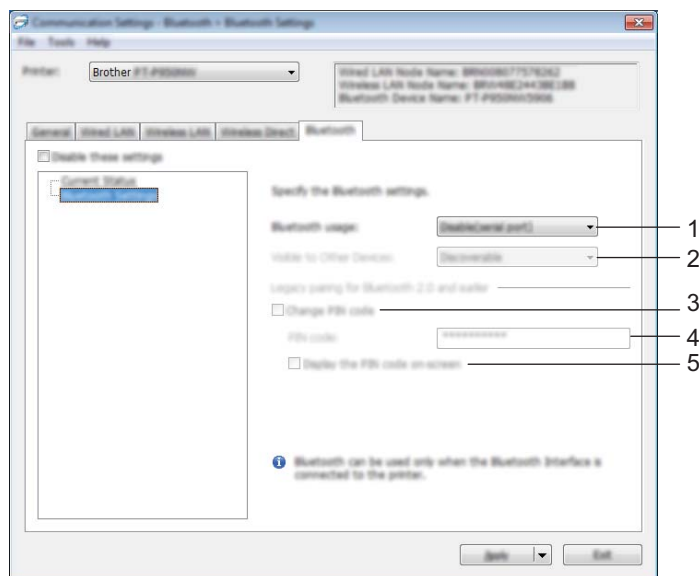
SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P900W" eller "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P950NW" der "\*\*\*\*\*" er de fem siste sifrene i produktets serienummer.

(Du finner serienummeretiketten i tapekammeret til maskinen.)

Passord (nettverksnøkkel): 00000000

## Bluetooth-kategorien (bare P950NW)

### Bluetooth-innstillinger



#### 1 Bluetooth-bruk

Velg **[Aktiver]** eller **[Deaktiver (serieport)]**.

#### 2 Synlig for andre enheter

Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å oppdage maskinen.  
Tilgjengelige innstillinger: **[Synlig]**, **[Kan ikke oppdages]**

#### 3 Endre PIN-kode

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

#### 4 PIN kode

Angir PIN-koden som skal brukes til paring av enheter som er kompatibel med Bluetooth 2.0 eller tidligere.

#### 5 Vis PIN-koden på skjermen

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

## Bruke innstillingsendringer på flere maskiner

---

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



### Merk

---

Hvis avkrysningsboksen [**Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene**] i dialogboksen [**Innstillings valgmuligheter**] er valgt, velges maskinen som er tilkoblet med USB-kabel automatisk.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Kommunikasjonsinnstillinger for Windows* på side 29.

---

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



### Merk

---

Vi anbefaler at du velger avkrysningsboksen [**Starter automatisk skriveren på nytt etter at de nye innstillingene er bekreftet**] når du konfigurerer den første maskinen, slik at du kan bekrefte at en tilkobling til trådløst tilgangspunkt/ruter kan opprettes på riktig måte med innstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Kommunikasjonsinnstillinger for Windows* på side 29.

---

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

### ! Viktig

---

Hvis IP-adressen er satt til [**STATIC**], vil maskinens IP-adresse også endres til den samme adressen som den første maskinen.

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 maskin ved å klikke på [**Fil**] - [**Import**] og deretter velge den eksporterte innstillingsfilen. (Se *Kommunikasjonsinnstillinger for Windows* på side 29.)

---

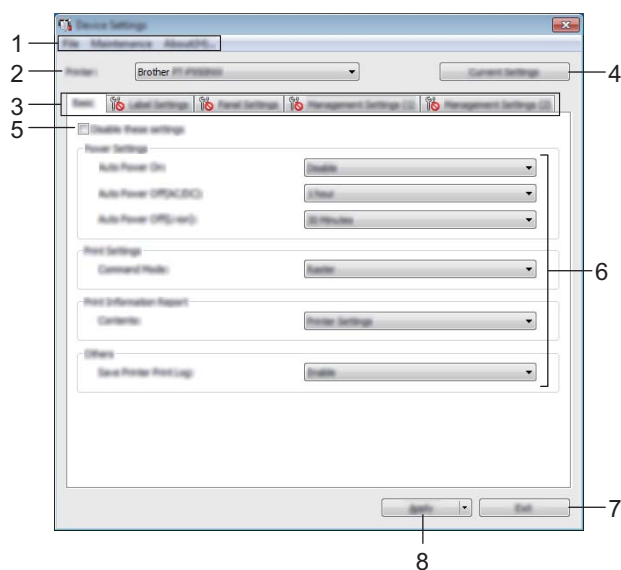
## Enhetsinnstillinger for Windows

Ved hjelp av [**Enhetsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger, kan maskininnstillingene angis eller bli endret når maskinen og datamaskinen kobles sammen med en USB-kabel. Ikke bare kan du endre enhetsinnstillingene for én maskin, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere maskiner.

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 maskinens 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

Spesifiserer maskinen med enhetsinnstillinger som skal konfigureres.


Hvis bare én maskin er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg da bare den maskinen 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 fanen bli brukt på maskinen selv om du klikker på [**Bruk**]. Innstillingene i fanen vil heller ikke lagres eller eksporteres når kommandoen [**Lagre i kommandofil**] eller [**Eksport**] utføres.

#### 4 Gjeldende innstillinger

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

#### 5 Deaktiver disse innstillingene

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

Innstillingene i en fane der  vises, vil ikke bli brukt på maskinen 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**].

#### 6 Parametrer

Viser gjeldende innstillinger.

#### 7 Lukk

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

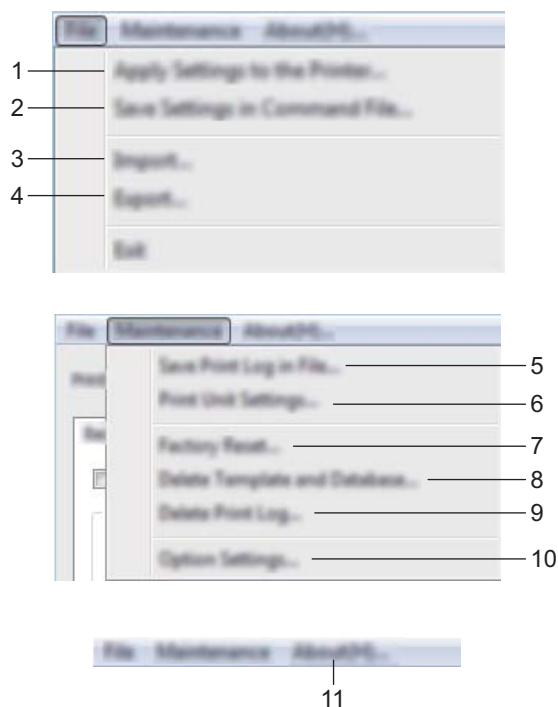
#### 8 Bruk

Bruker innstillingene på maskinen.

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 maskin. (Se *Masselagringsmodus* på side 82.)

## Menylinje



### 1 Ta i bruk innstillingene for skriveren

Bruker innstillingene på maskinen.

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

### 2 Lagre innstillinger i kommandofil

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil.

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

### 3 Import

Importerer den eksporterte filen.

### 4 Eksport

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.

### 5 Lagre utskriftslogg i fil

Lagrer utskriftsloggen i en fil i CSV-format.



## 6 Skriv ut enhetsinnstillinger

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

Du kan også skrive ut denne rapporten ved hjelp av ✂ (Mat og kutt)-knappen (se *Bekreftede innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 82).



### Merk

---

Bruk 24 mm eller 36 mm tape når du skriver ut denne rapporten.

---

## 7 Fabrikkjenoppsetting

Tilbakestiller alle maskininnstillinger til fabrikkinnstillinger.

## 8 Slett mal og database

Sletter malene og databasene som er lagret i maskinen.

## 9 Slett utskriftslogg

Sletter utskriftsloggen som er lagret i maskinen.

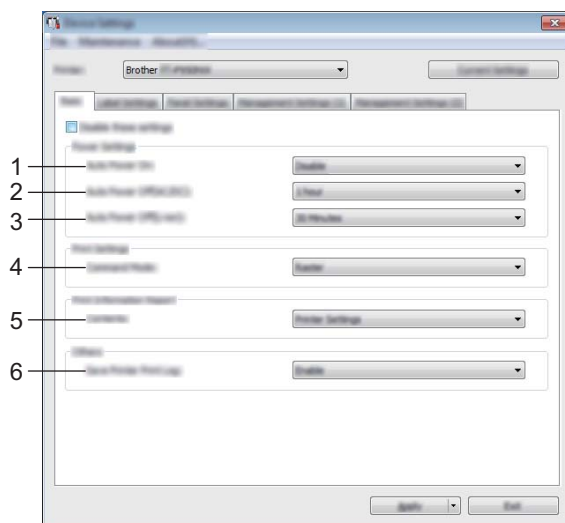
## 10 Innstillings valgmuligheter

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

## 11 Om

Viser versjonsinformasjonen.

## Grunnleggende-fanen



### 1 Automatisk påslåing

Spesifiserer hvorvidt maskinen slås på automatisk når strømledningen er koblet til et strømuttak.

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

### 2 Automatisk avstengning (nettstrøm)

Angir hvor lang tid det skal gå før maskinen slås av automatisk når den er koblet til et strømuttak.

Tilgjengelige innstillinger: **[Ingen]**, 10/20/30/40/50 minutter, 1/2/4/8/12 timer

### 3 Automatisk avstengning (li-ion)

Angir hvor lang tid det skal gå før maskinen slås av automatisk når den drives av det oppladbare li-ion-batteriet.

Tilgjengelige innstillinger: **[Ingen]**, 10/20/30/40/50 minutter, 1 time.

### 4 Kommandomodus

Angir maskinens kommandoformat.

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

### 5 Innhold

Angir maskininformasjon som skal skrives ut.

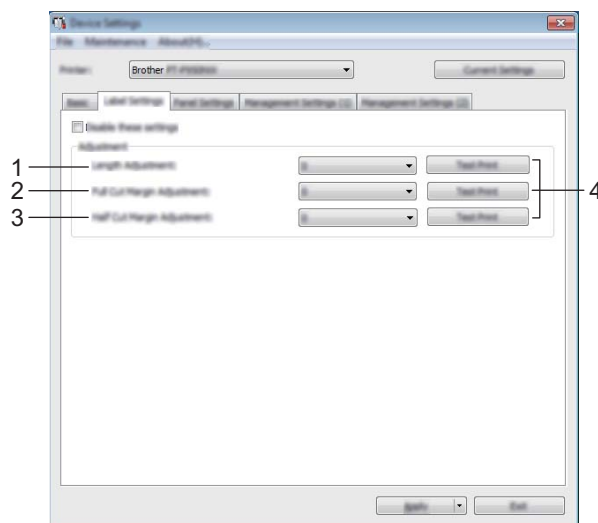
Tilgjengelige innstillinger: **[Alle]**, **[Brukslogg]**, **[Skriverinnstillinger]**, **[Skriver overførings data]**

### 6 Lagre skriverens utskriftslogg

Velg hvorvidt du vil lagre maskinens utskriftslogg. Hvis **[Deaktiver]** er i bruk for maskinen, vil ikke **[Vedlikehold]** - **[Lagre utskriftslogg i fil]** fungere.

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

## Etikettinnstillinger-fane



### 1 Lengdejustering

Justerer lengden på den utskrevne etiketten etter lengden på etiketten som vises på datamaskinen.  
Tilgjengelige innstillinger: -4 til +4 (1 økninger)

### 2 Justering av full kuttemarg

Justerer lengden på margin når etiketter kuttes helt.  
Tilgjengelige innstillinger: -2 til +2 (1 økninger)

### 3 Justering av halv kuttemarg

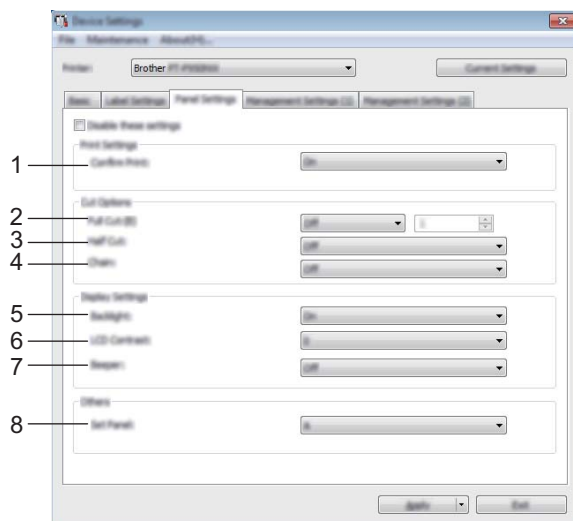
Justerer lengden på margin når etiketter kuttes halvveis.  
Tilgjengelige innstillinger: -2 til +2 (1 økninger)

### 4 Prøveutskrift

Skriver ut en testetikett for å kontrollere resultatet av hver justering.

## Panelinnstillinger-fane (bare P950NW)

Angi innstillingene når berørings skjermen (ekstrautstyr) brukes.



### 1 Bekreft utskr.

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

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av]

### 2 Fullt kutt

Velger hvorvidt etikettene skal kuttes automatisk og hvor mange etiketter som skal skrives ut før de blir kuttet.

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av] (Av) (Et tall mellom 1 og 99 kan angis.)

### 3 Halvkutt

Velg hvorvidt du vil bruke halvkutt.

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av]

### 4 Kjede

Velg hvorvidt du vil bruke kjedeutskrift.

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av]

### 5 Baklys

Velg om LCD-skjermens baklys skal være på.

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av]

### 6 LCD Kontrast

Velg LCD-skjermens kontrast.

Tilgjengelige innstillinger: -2--+2

### 7 Pipesignal

Velg om maskinen skal avgi en lyd når du trykker på tastene på berøringspanelet.

Tilgjengelige innstillinger: [På], [Av]

### 8 Angi panel

Velg berøringspanelet du ønsker.

Tilgjengelige innstillinger: [A], [B]

## Faner for forvaltning (bare P950NW)

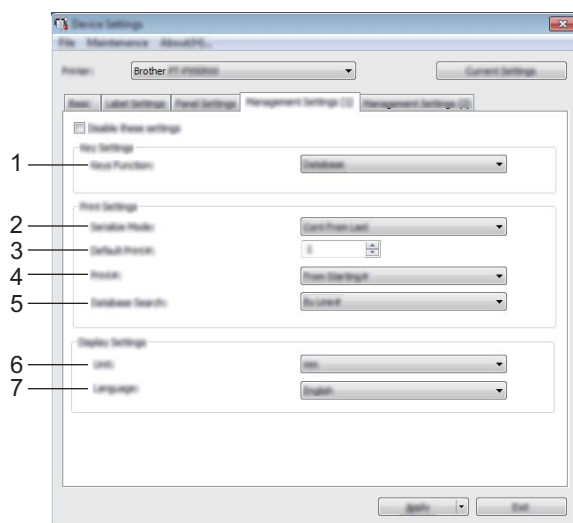
Angi innstillingene når berørings skjermen (ekstrautstyr) brukes.

### ! Viktig

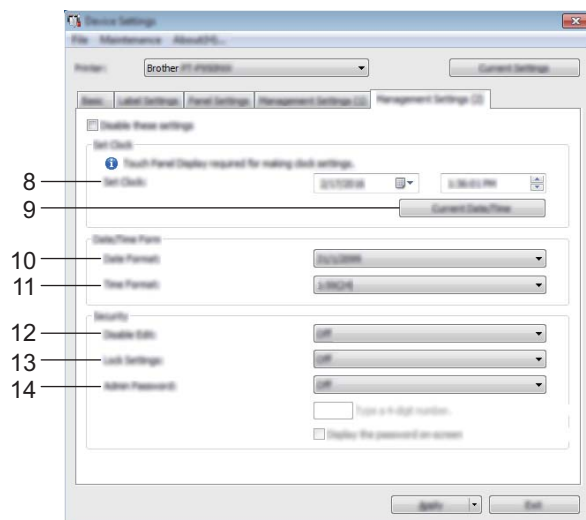
For å vise disse fanene, må du ha administratorrettigheter for datamaskinen eller maskinen.

Du kan bekrefte administratorrettigheter for maskinen i fanen [Skriveregenskaper] - [Sikkerhet].

### Styring (1)



### Styring (2)



## 1 Tastefunksjon

Velg typen data som er tilordnet tastene på ettrykkspanelet.

Hvis du vil tilordne maler, velger du **[Mal]**.

Hvis du vil tilordne databaser som er koblet til en enkelt mal, velger du **[Database]**.

Tilgjengelige innstillinger: **[Mal]**, **[Database]**

## 2 Serial.modus

Velg hvorvidt du vil serialisere fra det siste utskrevne nummeret.

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

## 3 Std. utskr.nr

Angi standard antall kopier som vises når du skriver ut.

Tilgjengelige innstillinger: 1-999

## 4 Utskriftsnr.

Velg hvorvidt antall kopier som angis fra berøringsskjermen (TDU) forblir angitt etter kopiene er skrevet ut.

Denne TDU-innstillingen gjelder til maskinen slås av.

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

## 5 Databasesøk

Når du bruker en mal med en tilkoblet database, må du velge hvorvidt du vil søke for databaseposter etter linjenummer eller etter data.

Tilgjengelige innstillinger: **[Etter linjenr.]**, **[Etter data]**

## 6 Enhet

Velg måleenhetene for viste innstillinger.

Tilgjengelige innstillinger: **[mm]**, **[tomme]**

## 7 Språk

Velg språk for berøringsskjermen.

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



### Merk

De mulige visningsspråkene avhenger av maskinmodellen du bruker. Hvis det valgte språket ikke kan brukes til berøringsskjermen, vil ikke visningsspråket endres.

Kontroller at berøringsskjermen kan vise det valgte språket.

## 8 Still klokke

Angi dato og klokkeslett for berøringsskjermen.

For å spesifisere tidsinnstillinger, må du koble til berøringsskjermen.

## 9 Gjeldende dato/klokkeslett

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

## 10 Datoformat

Velg datoformat for klokken.

## 11 Tidsformat

Velg klokkeslettformat for klokken.

## 12 Deaktiver red.

Velg hvorvidt etikettoppsett kan redigeres.

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

## 13 Lås innst.

Velg hvorvidt innstillinger som velges ved å trykke på **[⚙]** (innstillingstast) på berøringspanelet, kan endres.

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

## 14 Adminpassord

Angi et passord for tilgang til grunnleggende innstillinger som angis ved å trykke på **[↵]** (administrator-tast) på berøringsskjermen. Angi et 4-sifret passord. Hvis avkrysningsboksen **[Vis passordet på skjermen]** er valgt, vil angitte passord vises i datamaskinvinduer.

## Bruke innstillingsendringer på flere maskiner

---

- 1 Etter at du har tatt i bruk innstillingene på den første maskinen, kobler du maskinen fra datamaskinen og kobler den andre maskinen til datamaskinen.
- 2 Velg den nylig tilkoblede maskinen fra rullegardinlisten [**Skriver**].
- 3 Klikk [**Bruk**].  
De samme innstillingene som ble tatt i bruk på den første maskinen, blir tatt i bruk på den andre maskinen.
- 4 Gjenta trinn 1-3 for alle maskiner 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 maskin ved å klikke på [**Fil**] - [**Importer**] og deretter velge den eksporterte innstillingsfilen. (Se *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44.)

---



## P-touch Template-innstillinger for Windows

Malmodus for P-touch gir operasjoner for innsetting av data til tekst- og strekkodeobjekter i en nedlastet mal fra en strekkodeleser(ekstrautstyr: PA-BR-001) eller en annen enhet koblet til maskinen.

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



### Merk

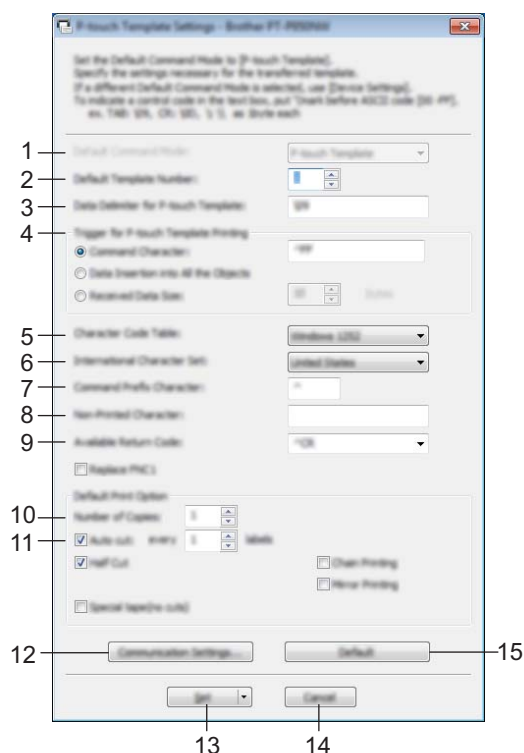
---

- Malmodus for P-touch er også kompatibel med andre inndataenheter, slik som en vekt, testmaskin, kontroller eller programmerbar logikkenhet.
- Hvis du vil ha mer informasjon om P-touch Template, kan du laste ned "*P-touch Template Manual / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

---

## Dialogboks for 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 maskinen slås på.  
Hvis du ikke skal overføre en mal til maskinen, 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 / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet).

## 7 Command Prefix Character (Kommandoprefikstegn)

Angir prefikstegnkode, 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 Number of Copies (Antall kopier)

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

## 11 Cut option (Kuttealternativ)

Spesifiserer hvorvidt etikettene skal kuttes automatisk og hvor mange etiketter som skal skrives ut før de blir kuttet. Et tall mellom 1 og 99 kan angis.

Du kan også velge andre alternativer for kutting.

## 12 Communication Settings (Kommunikasjonsinnstillinger)

Spesifiserer kommunikasjonsinnstillingene.

## 13 Set (Angi)

Bruker innstillingene på maskinen.

Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil, velger du **[Save in Command File]** (Lagre i kommandofil) fra rullegardinlisten. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en maskin. (Se *Masselagringsmodus* på side 82.)

## 14 Cancel (Avbryt)

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

## 15 Default (Standard)

Returnerer til fabrikkinnstillinger.

## Verktøy for skriverinnstillinger for Mac

Ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger kan du angi maskinens kommunikasjonsinnstillinger og enhetsinnstillinger fra en Mac. Ikke bare kan du endre enhetsinnstillingene for én maskin, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere maskiner.



### Merk

Verktøy for skriverinnstillinger installeres automatisk når du bruker det første installasjonsprogrammet for å installere skriverdriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 8.



### Viktig

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

## Før du bruker Printer Setting Tool

- Sørg for at nettadapteren er koblet til maskinen og til et strømuttak, eller at fulladet batteri er satt i.
- Kontroller at skriverdriveren er riktig installert og at du kan skrive ut.
- Koble denne maskinen til en datamaskin med USB-kabel. Innstillinger kan ikke spesifiseres ved bruk av Wi-Fi når dette verktøyet brukes.

## Bruke Verktøy for skriverinnstillinger for Mac

- 1 Koble maskinen til datamaskinen for konfigurering.
- 2 Klikk på [Macintosh HD] - [Programmer] - [Brother] - [Printer Setting Tool] (Verktøy for skriverinnstillinger) - [Printer Setting Tool.app].  
Vinduet [Printer Setting Tool] (Verktøy for skriverinnstillinger) vises.
- 3 Kontroller at maskinen du vil konfigurere vises ved siden av [Printer] (Skriver). Hvis en annen maskin vises, må du velge ønsket maskin fra rullegardinlisten.



### Merk

Hvis bare én maskin er tilkoblet, er det unødvendig å foreta et valg da bare den maskinen vil vises.

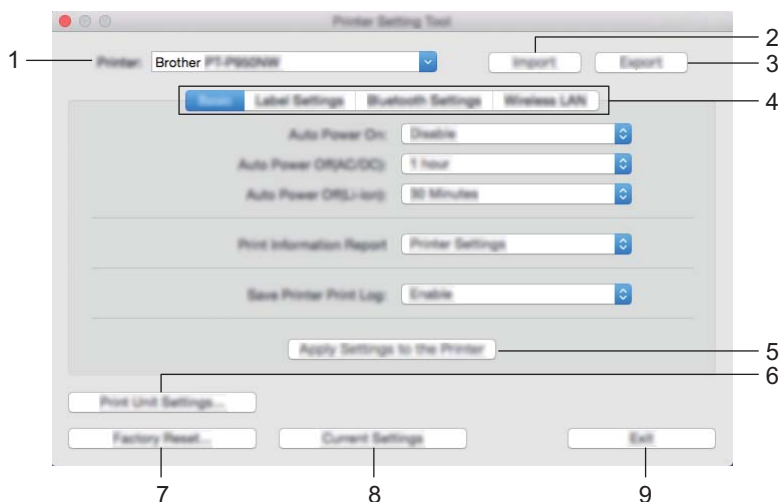
- 4 Velg en innstillingskategori og angi eller endre innstillingene.
- 5 Klikk på [Apply Settings to the Printer] (Ta i bruk innstillingene for skriveren) i innstillingskategorien for å bruke innstillingene på maskinen.
- 6 Klikk på [Exit] (Avslutt) for å fullføre innstillingene.



### Viktig

Bruk Verktøy for skriverinnstillinger for å konfigurere maskinen bare når maskinen er i standby. Det kan oppstå feil på maskinen hvis du prøver å konfigurere den mens den håndterer en jobb.

## Dialogboksen Innstillinger



### 1 Printer (Skriver)

Viser liste over tilkoblede maskiner.

### 2 Import

Importerer innstillinger fra en fil.

### 3 Export (Eksport)

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.

### 4 Kategoriene Innstilling

Inneholder innstillinger som kan angis eller endres.

### 5 Apply Settings to the Printer (Ta i bruk innstillingene for skriveren)

Bruker innstillingene på maskinen.

### 6 Print Unit Settings (Skriv ut enhetsinnstillinger)

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

Du kan også skrive ut denne rapporten ved hjelp av ✂ (Mat og kutt)-knappen (se *Bekreftede innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 82).



### Merk

Bruk 24 mm eller 36 mm tape når du skriver ut denne rapporten.

### 7 Factory Reset (Fabrikkgjennoppretting)

Tilbakestiller maskininnstillinger til fabrikkinnstillinger.

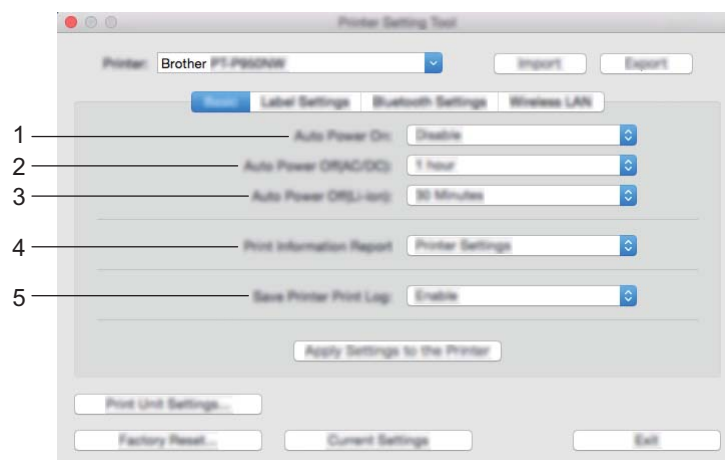
### 8 Current Settings (Gjeldende innstillinger)

Henter innstillingene fra maskinen som for øyeblikket er tilkoblet, og viser dem i dialogboksen.

### 9 Exit (Lukk)

Avslutter Verktøy for skriverinnstillinger.

## Grunnleggende-fanen



### 1 Auto Power On (Automatisk påslåing)

Spesifiserer hvorvidt maskinen slås på automatisk når strømledningen er koblet til et strømuttak. Tilgjengelige innstillinger: **[Disable]** (Deaktiver), **[Enable]** (Aktiver)

### 2 Auto Power Off (AC/DC) (Automatisk avstengning (nettstrøm))

Angir hvor lang tid det skal gå før maskinen slås av automatisk når den er koblet til et strømuttak. Tilgjengelige innstillinger: **[None]** (Ingen), 10/20/30/40/50 minutter, 1/2/4/8/12 timer

### 3 Auto Power Off (Li-ion) (Automatisk avslåing (li-ion))

Angir hvor lang tid det skal gå før maskinen slås av automatisk når den drives av det oppladbare li-ion-batteriet.

Tilgjengelige innstillinger: **[None]** (Ingen), 10/20/30/40/50 minutter, 1 time.

### 4 Print Information Report (Skriv ut informasjonsrapport)

Angir maskininformasjon som skal skrives ut.

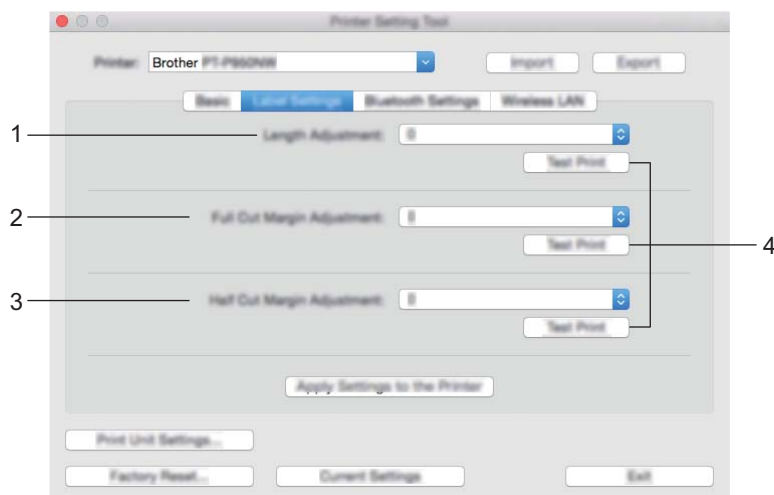
Tilgjengelige innstillinger: **[All]** (Alle), **[Usage Log]** (Brukslogg), **[Printer Settings]** (Skriverinnstillinger), **[Printer Transfer]** Data (Skriver overførings data)

### 5 Save Printer Print Log (Lagre skriverens utskriftslogg)

Velg hvorvidt du vil lagre maskinens utskriftslogg.

Tilgjengelige innstillinger: **[Enable]** (Deaktiver), **[Disable]** (Aktiver)

## Etikettinnstillinger-fane



### 1 Length Adjustment (Lengdejustering)

Justerer lengden på den utskrevne etiketten etter lengden på etiketten som vises på datamaskinen.  
Tilgjengelige innstillinger: -4 til +4 (1 økninger)

### 2 Full Cut Margin Adjustment (Justerings av full kuttemarg)

Justerer lengden på margin når etiketter kuttes helt.  
Tilgjengelige innstillinger: -2 til +2 (1 økninger)

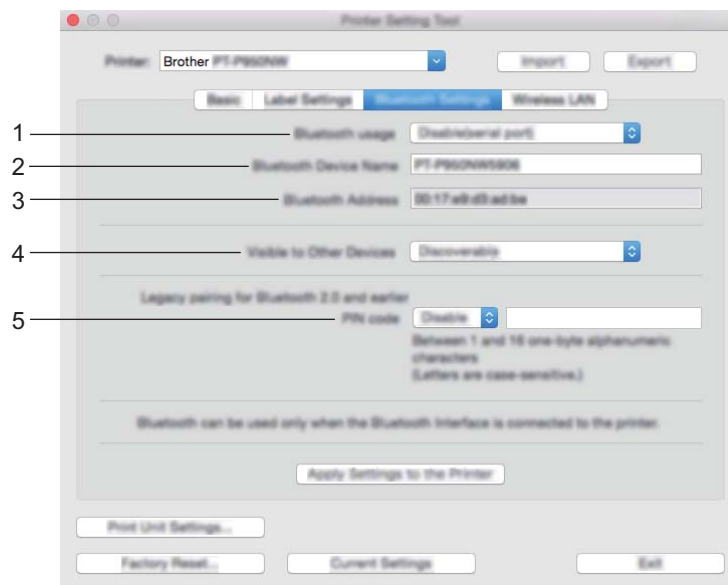
### 3 Half Cut Margin Adjustment (Justerings av halv kuttemarg)

Justerer lengden på margin når etiketter kuttes halvveis.  
Tilgjengelige innstillinger: -2 til +2 (1 økninger)

### 4 Test Print (Prøveutskrift)

Skriver ut en testetikett for å kontrollere resultatet av innstillingene.

## Fane for Bluetooth-innstillinger (bare P950NW)



### 1 Bluetooth usage (Bluetooth-bruk)

Velg **[Enable]** (Aktiver) eller **[Disable(serial port)]** (Deaktiver (serieport)).

### 2 Bluetooth Device Name (Bluetooth-enhetsnavn)

Lar deg skrive inn Bluetooth-enhetsnavnet.

### 3 Bluetooth Address (Bluetooth-adresse)

Viser Bluetooth-adressen som er hentet.

### 4 Visible to Other Devices (Synlig for andre enheter)

Lar maskinen "oppdages" av andre Bluetooth-enheter.

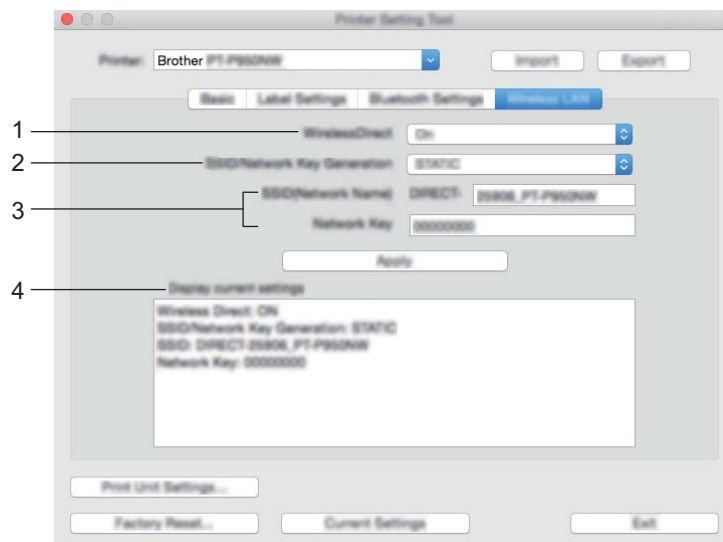
Tilgjengelige innstillinger: **[Discoverable]** (Synlig), **[Not Discoverable]** (Kan ikke oppdages)

### 5 PIN code (PIN kode)

Aktiverer eller deaktiverer PIN-kode som brukes ved paring med enheter.



## Trådløst LAN-fanen



### 1 WirelessDirect (WirelessDirect)

Slår Wireless Direct-funksjonen av eller på.

### 2 SSID/Network Key Generation (Generering av SSID/nettverksnøkkel)

Velg [AUTO] eller [STATIC].

### 3 SSID (Network Name) (SSID (nettverksnavn))/Network Key (Nettverksnøkkel)

Angir SSID (3 til 25 ASCII-tegn) og nettverksnøkkelen du vil bruke i Wireless Direct-modus.

Du kan bare angi en innstilling når [STATIC] er valgt som [SSID/Network Key Generation] (Generering av SSID/nettverksnøkkel).

### 4 Display current settings (Vis gjeldende innstillinger)

Viser gjeldende innstillinger for Wireless Direct. Klikk [Current Settings] (Gjeldende innstillinger) for å oppdatere de viste innstillingene med den nyeste informasjonen.

## Bruke innstillingsendringer på flere maskiner

---

- 1 Etter at du har tatt i bruk innstillingene på den første maskinen, kobler du maskinen fra datamaskinen og kobler den andre maskinen til datamaskinen.
- 2 Velg den nylig tilkoblede maskinen fra rullegardinlisten **[Printer]** (Skriver).
- 3 Klikk **[Apply Settings to the Printer]** (Ta i bruk innstillingene for skriveren).  
De samme innstillingene som ble tatt i bruk på den første maskinen, blir tatt i bruk på den andre maskinen.
- 4 Gjenta trinn 1-3 for alle maskiner du ønsker å endre innstillingene på.



### Merk

---

Når du skal lagre gjeldende innstillinger i en fil, klikker du på **[Export]** (Eksport).

De samme innstillingene kan brukes på en annen maskin ved å klikke på **[Import]**, og velge den eksporterte innstillingsfilen. (Se *Dialogboksen Innstillinger* på side 59.)

---

## 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**

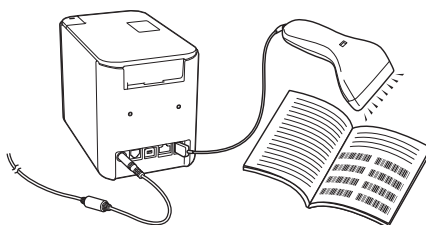
---

Før du kobler til en mobil enhet, kan du angi detaljerte innstillinger ved å koble maskinen til en datamaskin og bruke Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26).

---

## Bruk av P-touch Template

Malmodus for P-touch gir operasjoner for innsetting av data til tekst- og strekkodeobjekter i en nedlastet mal fra en strekkodeleser (ekstrautstyr: PA-BR-001) eller en annen enhet som er koblet til P-touch-merkemaskinen.



### Grunnleggende operasjoner

- *Standard malutskrift* (Se side 71)

Last ned maler eller bilder som brukes ofte, og les av en strekkode for å velge hvilken du vil skrive ut.

- *Avansert malutskrift* (Se side 73)

Last ned en mal og les av en strekkode for å skrive ut en kopi eller sette avlest data inn i en etikett som ser annerledes ut.

- *Utskrift fra databaseoppslag* (Se side 76)

Last ned en database som er koblet til en mal, og les av en strekkode for å finne en post som skal settes inn i malen og skriv den ut.

### Avanserte funksjoner

- *Utskrift med nummerering (serialisert nummer)* (Se side 79)

Øk en tekst eller strekkode automatisk i hvilken som helst nedlastede mal under utskrift.



#### Merk

- Malmodus for P-touch er også kompatibel med andre inndataenheter, slik som en vekt, testmaskin, kontroller eller programmerbar logikkenhet.
- Se *P-touch Template Manual/Raster Command Reference (Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse for raster)* for mer informasjon. Du kan laste ned de siste versjonene fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

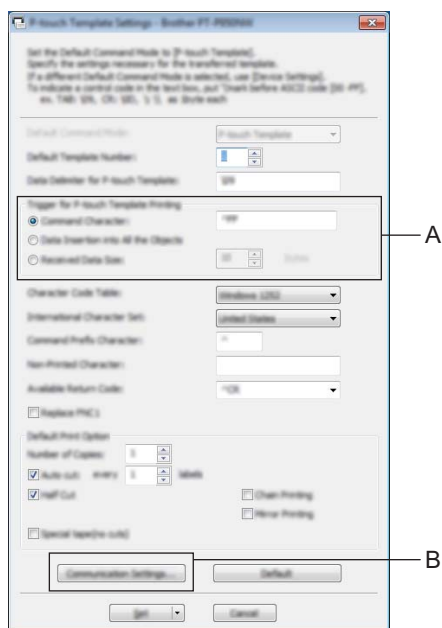
[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

## Klargjøring

Før du kobler strekkodeleseren til maskinen, må du spesifisere innstillingene for strekkodeleseren med innstillingsverktøyet for P-touch Template (inne i Verktøy for skriverinnstillinger).

### Angi innstillinger i verktøyet for P-touch Template-innstillinger

- 1 Koble maskinen til datamaskinen med en USB-kabel og slå maskinen på.
- 2 Start Verktøy for skriverinnstillinger.
  - **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
På Start-knappen klikker du på [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:**  
Trykk på Start-knappen og velg [Alle apper] og klikk så på [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Verktøy for skriverinnstillinger].
- 3 Klikk [P-touch Template-innstillinger].
- 4 Velg de aktuelle innstillingene og klikk [Set] (Angi).





### Merk

---

- Som standard starter utskrift hvis koden "^FF" leses av fra en strekkode med en strekkodeleser.  
(Dette kan endres med innstillingene i A.)  
Hvis [**Received Data Size**] (Mottatt datastørrelse) velges med innstillingen for antall byte, blir malen automatisk skrevet ut etter spesifisert antall byte har blitt lest av.
  - Ettersom innstillingen for utskriftsmodus går tilbake til rastermodus hver gang du skriver ut fra datamaskinen, må du endre innstillingen til malmodus igjen.
  - Hvis du slår maskinen av og så slår den på igjen, starter maskinen i malmodus.
-

## Spesifisere innstillingene for RS-232C-serieport

Hvis du bruker en strekkodeleser eller en annen enhet med et RS-232C-seriegrensesnitt, må du angi seriekommunikasjon likt i strekkodeleseren og maskinen for å få pålitelig bruk. Du trenger også serieadapteren (ekstrautstyr: PA-SCA-001).

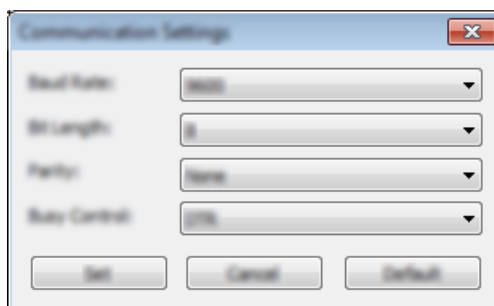


### Merk

Henvis til referanseveiledningen for programmering av strekkoden før du angir disse innstillingene. Vi anbefaler å starte med strekkodeleserens fabrikkinnstillinger og endre kommunikasjonsinnstillingene i maskinen da mange strekkodelesere er vanskeligere å programmere. Fabrikkinnstillingene for kommunikasjon for maskinen vises nedenfor.

<b>Overføringshastighet</b>	[9600] bps
<b>Bitlengde</b>	[8] biter
<b>Paritet</b>	[Ingen]
<b>Opptattkontroll</b>	[DTR]

- 1 Klikk Communication Settings (Kommunikasjonsinnstillinger) (B) som vises i det forrige trinnet 4 "Angi innstillinger i verktøyet for P-touch Template-innstillinger".



- 2 Endre innstillingene etter behov og klikk **[Set]** (Angi).



### Merk

Angivelse av riktige kommunikasjonsinnstillinger kan kreve et par forskjellige innstillinger, så boksen for kommunikasjonsinnstillinger lukkes ikke etter du klikker **[Set]** (Angi)-knappen. Etter de riktige innstillingene har blitt angitt, kan du klikke **[Cancel]** (Avbryt) eller den røde **[x]**-en oppe til høyre for å lukke boksen for kommunikasjonsinnstillinger.

## Koble til en strekkodeleser

Vi anbefaler at du bruker en pålitelig strekkodeleser av høy kvalitet og at du sjekker spesifikasjonene til strekkodeleseren før du velger en modell.

### ■ Tilkoblingsmetoder for strekkodeleser

Bruk RS-232C-seriegrensesnittet for P900W.

For P950NW kan du bruke USB-vertsgrensesnittet, RS-232C-seriegrensesnittet eller Bluetooth-grensesnittet.



### Merk

- Når du bruker RS-232C-seriegrensesnittet, trenger du muligens også RJ25 til DB9M-serieadapteren (ekstrautstyr: PA-SCA-001).
- Når du bruker Bluetooth-grensesnittet med P950NW, trenger du også Bluetooth-grensesnittet (ekstrautstyr: PA-BI-002).

### ■ Anbefalte kriterier for valg av strekkodeleser

- Når du bruker USB-vertsgrensesnittet: Modeller i HID-klassen som kan identifiseres som et tastatur (f.eks. valgfritt: PA-BR-001)
- Når du bruker RS-232C-seriegrensesnittet: Programmerbare modeller med batteri eller ekstern nettdapter.

Kommunikasjonsinnstillingene for maskinen listes nedenfor:

<b>Overføringshastighet</b>	Fra [300] bps til [115 200] bps
<b>Bitlengde</b>	[7] biter, [8] biter
<b>Paritet</b>	[Ingen], [Oddetall], [Partall]
<b>Opptattkontroll</b>	[DTR], [XPÅ/XAV]

- Ved bruk av Bluetooth-grensesnittet: Bluetooth Ver. 2.1+EDR (klasse 1)-modeller som støtter SPP- eller OPP-profiler



### Merk

- For P-touch Template-modus, må maler først lastes ned fra en datamaskin til maskinen med P-touch Transfer Manager. Se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110 hvis du vil ha mer informasjon.
- Strekkodeleseren skal programmeres til å bruke et engelsk tastatur. For nybegynnere bør strekkodeleseren programmeres til å lese av data uten prefiks- eller suffikstegn. For avanserte brukere kan prefiks- og/eller suffikstegn brukes som kommandoer til maskinen for å gjøre en løsning med P-touch Template-modus enklere å bruke.
- Ved avlesning av strekkoder med krypterte tegn, anbefaler vi å bruke en strekkodeleser med RS-232C-seriegrensesnitt.
- Ta kontakt med fabrikanten for mer informasjon om hvordan du bruker og programmerer den modellen av strekkodelesere.



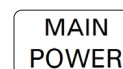
## Standard malutskrift

Last ned maler eller bilder som brukes ofte, og les av en strekkode for å velge hvilken du vil skrive ut.

<Skilt>



<Elektrisk  
merking>



### Merk

- Les *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184 for mer informasjon om strekkodene som kan leses av med forskjellige innstillinger.
- Grupperte objekter vil bli konvertert og sendt som et bilde.



Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor) en mal (etikettlayout) til maskinen. (Se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110.)



### Merk

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

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

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

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



Når du overfører data til [**Konfigurasjoner**] i P-touch Transfer Manager, må du velge mappen som inneholder dataene du vil overføre.



### Merk

- Når en mal overføres til [**Konfigurasjoner**] i P-touch Transfer Manager, blir [**Nøkkeltilordning**] tildelt automatisk.
- Du kan spesifisere et nummer for [**Nøkkeltilordning**] fra 1 til 10 for alle maler som lastes ned til maskinen.
- For avansert bruk, kan du spesifisere et nummer for [**Nøkkeltilordning**] fra 1 til 99 for alle maler som lastes ned til maskinen, men du må lese av forskjellige strekkoder i trinn 6 for å velge og skrive den ut. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du laste ned "*P-touch Template Manual / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

- Du kan legge til egendefinerte mapper under [**Konfigurasjoner**], og dra og slippe en overført mal inn i den egendefinerte mappen for å håndtere forskjellige malsett.



Velg den overførte malen og klikk [**Overfør**] for å laste ned malen til tallet for [**Nøkkeltilordning**] i maskinen.

- 4 Les av strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)".  
Se *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184.
- 5 Fra listen over strekkoder under "Grunnleggende innstillinger", må du lese av hver strekkode for å sende en kommando eller innstilling til maskinen.



#### **Merk**

- Innstillinger kan angis med flere kommandoer.
- Hvis ingen innstilling har blitt angitt ved å lese av strekkodekommandoene, blir en mal skrevet ut med P-touch Template-innstillinger. Standard P-touch Template-innstillinger er å skrive ut en enkel kopi med "Automatisk skjæring" slått "på".

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

[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

- Du angir antall eksemplarer du ønsker ved å lese av "Antall kopier"-strekkoden og deretter lese av strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi et tresifret nummer.

Eksempel:

Angi numre ved å lese av følgende strekkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

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

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

## Avansert malutskrift

Last ned en mal og les av en strekkode for å skrive ut en kopi eller sette avlest data inn i en etikett som ser annerledes ut.



### Merk

- Les *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184 for mer informasjon om strekkodene som kan leses av med forskjellige innstillinger.
- Hvis strekkoden som skal leses inn med strekkodeleseren, har en annen protokoll enn strekkodemalen som allerede er registrert med maskinen, vil det kanskje ikke være mulig å lage og skrive ut strekkoden.
- Avhengig av fabrikanten av strekkodeleseren, kan muligens enkelte strekkodesymboler eller -protokoller ikke skrives ut fordi de ikke støttes av maskinen.

- 1 Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor) en mal (etikettlayout) til maskinen. (Se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110.)



CODE128/9-siffrer

### ! Viktig

Det er viktig å designe en mal som overholder kravene for strekkodesymboler og -protokoller, spesielt for etikettstørrelsen og strekkodeplassering i etiketten for å få plass til maksimalt antall og typer tegn som blir satt inn fra strekkodeleseren. En strekkode i malen kan ikke opprettes eller være lesbar hvis strekkoden med de innsatte dataene ikke passer helt innen det utskriftsområdet for bilder på etiketten.

- 2 Når du overfører data til **[Konfigurasjoner]** i P-touch Transfer Manager, må du velge mappen som inneholder dataene du vil overføre.



### Merk

- Når en mal overføres til **[Konfigurasjoner]** i P-touch Transfer Manager, blir **[Nøkkeltildning]** tildelt automatisk.
- Du kan spesifisere et nummer for **[Nøkkeltildning]** fra 1 til 10 for alle maler som lastes ned til maskinen.
- Du kan legge til egendefinerte mapper under **[Konfigurasjoner]**, og dra og slippe en overført mal inn i den egendefinerte mappen for å håndtere forskjellige malsett.

- 3 Velg den overførte malen og klikk **[Overfør]** for å laste ned malen til tallet for **[Nøkkeltildning]** i maskinen.

- 4 Les av strekkoden "P-touch-malkommando (start + begynn å angi innstillinger)".  
Se *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184.
- 5 Fra listen over strekkoder under "Grunnleggende innstillinger", må du lese av hver strekkode for å sende en kommando eller innstilling til maskinen.



### Merk

- Innstillinger kan angis med flere kommandoer.
- Hvis ingen innstilling har blitt angitt ved å lese av strekkodekommandoene, blir en mal skrevet ut med P-touch Template-innstillinger. Standard P-touch Template-innstillinger er å skrive ut en enkel kopi med "Automatisk skjæring" slått "på".

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

[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

- Du angir antall eksemplarer du ønsker ved å lese av "Antall kopier"-strekkoden og deretter lese av strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi et tresifret nummer. Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt.

Eksempel:

Angi numre ved å lese av følgende strekkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

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

- 6 Les inn "Velg mal"-strekkoden og les deretter av strekkodene under "For innlegging av numre" med samme nummer (tre siffer) som [**Nøkkeltilordning**]-nummeret som brukes for den nedlastede malen som skal skrives ut.

Den ønskelige nedlastede malen blir valgt automatisk etter tallene på tre siffer har blitt lest av.

Eksempel:

Angi numre på tre siffer ved å lese av følgende strekkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



### Merk

Du kan bruke P-touch Editor for å lage og skrive ut en etikett med en enkel strekkode for trinn 6.

Eksempel:



^TS007



^TS015

- 7 Les av en strekkode som inneholder dataene du ønsker å sette inn i strekkodeobjektet i den valgte nedlastede malen fra trinn 6.

Eksempel:



(CODE128/9-sifret)

- 8 Les av "Start utskrift"-strekkoden for å sende kommandoen for å starte utskrift.
  - 9 Strekkoden i den utskrevne malen vil inneholde dataene fra strekkoden som ble avlest i trinn 7.
- Eksempel:



## Utskrift fra databaseoppslag

Last ned en database som er koblet til en mal og les av en strekkode som et nøkkelord for å finne en post som inneholder det nøkkelordet, og sett så posten inn i malen og skriv den ut.



### Merk

- Maskinen har reservert kolonnen helt til venstre (felt "A") i en nedlastet tilkoblet database for denne operasjonen. Derfor må nøkkelordet som leses av fra en strekkode være i denne kolonnen av databasen.
- Dataene i kolonnen helt til venstre (felt "A") i en nedlastet tilkoblet database må matche nøkkelordet som ble lest av en strekkode nøyaktig, ellers vil ikke søket etter nøkkelordet være vellykket.
- P-touch Editor og maskinen kan bare lese én linje data i hvert felt i en tilkoblet database, så vi anbefaler ikke å bruke databaser med to eller flere datalinjer i kolonner helt til venstre (felt "A").
- Les *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184 for mer informasjon om strekkodene som kan leses av med forskjellige innstillinger.

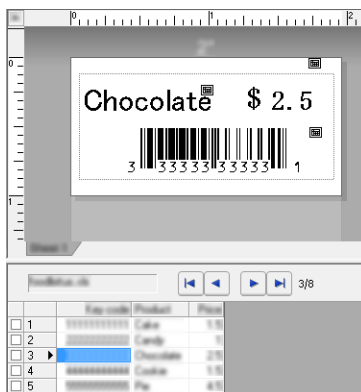


1 Bruk P-touch Editor for å lage en mal og koble til en databasefil. Du kan koble så mange kolonner du trenger til et tekst- og strekkodeobjekt i malen.



### Merk

Det er ikke nødvendig å koble til kolonnen helt til venstre (felt "A") i databasefilen til et tekst- eller strekkodeobjekt i malen hvis disse dataene ikke er nødvendig i den utskrevne etiketten. Nøkkelordene må imidlertid inkluderes i kolonnen helt til venstre (felt "A") i databasefilen uavhengig av hvorvidt disse dataene skrives ut.



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



2 Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor) en mal (etikettlayout) til maskinen. (Se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110.) Den tilkoblede databasefilen overføres også.

- 3 Når en mal overføres til **[Konfigurasjoner]** i P-touch Transfer Manager, blir **[Nøkkertilordning]** tildelt automatisk.



#### Merk

Du kan legge til egendefinerte mapper under **[Konfigurasjoner]**, og dra og slippe en overført mal inn i den egendefinerte mappen for å håndtere forskjellige malsett.

- 4 Velg den overførte malen og klikk **[Overfør]** for å laste ned malen til tallet for **[Nøkkertilordning]** i maskinen.
- 5 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando".  
Se *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184.
- 6 Fra listen over strekkoder under "Grunnleggende innstillinger", må du lese av hver strekkode for å sende en kommando eller innstilling til maskinen.



#### Merk

- Innstillinger kan angis med flere kommandoer.
- Hvis ingen innstilling har blitt angitt ved å lese av strekkodekommandoene, blir en mal skrevet ut med P-touch Template-innstillinger. Standard P-touch Template-innstillinger er å skrive ut en enkel kopi med "Automatisk skjæring" slått "på".

Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingsverktøyet for P-touch-maler, kan du laste ned "*P-touch Template Manual / Command Reference*" (*Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse*) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).  
[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

- Du angir antall eksemplarer som skal skrives ut, ved å lese av "Antall kopier"-strekkoden og deretter lese av strekkodene under "For innlegging av numre" for å angi et tresifret nummer. Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt.

Eksempel:

Angi numre ved å lese av følgende strekkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

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

- 7 Les inn "Velg mal"-strekkoden og les deretter les av strekkodene under "For innlegging av numre" med samme nummer (tre siffer) som **[Nøkkertilordning]**-nummeret som brukes for den nedlastede malen som skal skrives ut.

Den ønskelige nedlastede malen blir valgt automatisk etter tallene på tre siffer har blitt lest av.

Eksempel:

Angi numre på tre siffer ved å lese av følgende strekkoder: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



### Merk

Du kan bruke P-touch Editor for å lage og skrive ut en etikett med en enkel strekkode for trinn 6.

Eksempel:



- 8 Les av en strekkode som inneholder nøkkelordet som skal slås opp i nedlastet database fra trinn 4. Eksempel:



- 9 Les av "Avgrenser"-strekkoden for å sende kommandoen for å starte søket nedlastede databasen etter nøkkelordet som ble lest av.

- 10 Les av "Start utskrift"-strekkoden for å sende kommandoen for å starte utskrift.



### Merk

Du kan bruke P-touch Editor for å lage og skrive ut en etikett med en enkel strekkode for trinn 9 og 10.

Eksempel:



- 11 Maskinen vil skrive ut malen med dataene satt inn fra databaseposten som ble funnet med nøkkelordet som ble lest inn.





## Utskrift med nummerering (serialisert nummer)

Øk tekst eller strekkode automatisk i hvilken som helst nedlastet mal under utskrift.



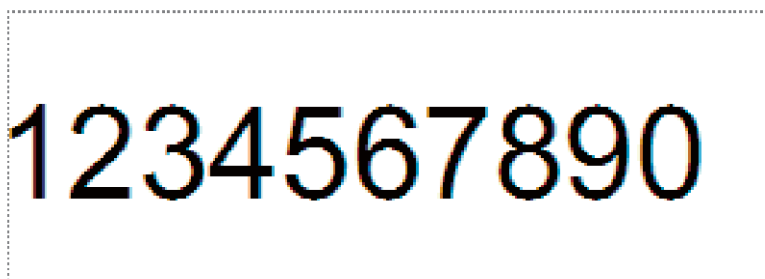
### Merk

- Denne avanserte operasjonen kan brukes for alle grunnleggende operasjoner i P-touch Template.
- Du kan øke automatisk for opptil 999 utskrevne kopier.
- Du kan velge opptil ni tekst- og strekkodeobjekter i hver nedlastede mal som blir økt samtidig under utskrift.
- Tekst- og strekkodeobjekter som er koblet til en databasefil kan ikke økes.

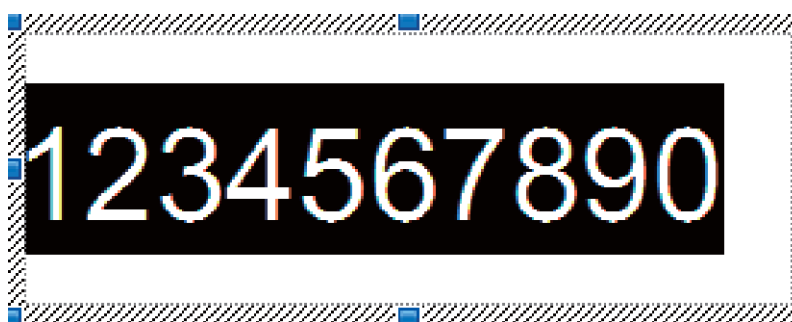
## Nummerering av tekst (serialisering)

### ■ Prosedyre

- 1 Bruk P-touch Editor for å lage eller åpne en mal og velg et tekstobjekt du vil øke automatisk under utskrift.  
Eksempel:



- 2 Uthev eller dra markøren over en gruppe tall og bokstaver i tekstobjektet du vil øke (nummereringsfelt).



### Merk

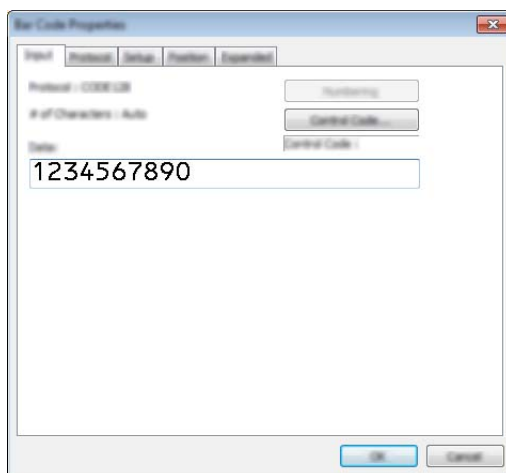
Maksimalt 15 tall og bokstaver kan velges i hvert nummereringsfelt.

- 3 Med markøren over det uthevede nummereringsfeltet, høyreklikker du og velger **[Nummerering]**.

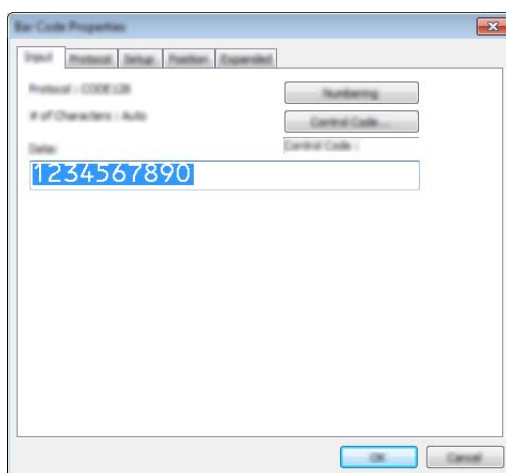
## Nummerering av strekkode (serialisering)

### ■ Prosedyre

- 1 Bruk P-touch Editor for å lage eller åpne en mal og velg et strekkodeobjekt du vil øke automatisk under utskrift.
- 2 Med markøren over det valgte strekkodeobjektet, høyreklikker du og velger **[Egenskaper]**.  
Eksempel:



- 3 Klikk fanen Inndata og uthev eller dra markøren over en gruppe tall og bokstaver i strekkodeobjektet du vil øke (nummereringsfelt).  
Eksempel:



### Merk

**[Nummerering]**-knappen blir valgbar etter en gruppe tall og bokstaver er uthevet.

- 4 Klikk [**Nummerering**] og deretter [**OK**].



#### **Merk**

Maksimalt 15 tall og bokstaver kan velges i hvert nummereringsfelt.

## Avansert operasjon for utskrift med nummerering (serialisering)

- 1 Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre (fra P-touch Editor) en mal (etikettlayout) til maskinen. (Se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110.) En tilkoblet databasefil overføres også.
- 2 Innstilling for avansert operasjon for nummerering (serialisering) for maskinen. Se *Liste over strekkoder for P-touch Template-funksjonen* på side 184.
  - Les av "Antall serialiserte kopier"-strekkoden og les så av strekkoden under "For innlegging av numre" med antall kopier som skal skrives ut (tre siffer).

Eksempel:

For fem kopier spesifiserer du nummeret på tre siffer ved å lese av strekkoder for [0][0][5]



#### **Merk**

- Følg prosedyrer for grunnleggende bruk av P-touch Template fra *Standard malutskrift* på side 71 til *Utskrift fra databaseoppslag* på side 76 for å starte utskrift.
- Nummereringsfeltet vil øke med ett tall eller én bokstav for hver etikett som skrives ut og tellingen lagres permanent i maskinen.
- For å nullstille et tekst- eller strekkodeobjekt tilbake til opprinnelig verdi, kan du lese av "Start maldata"-strekkoden.

## Bekreft innstillinger for P-touch-merkemaskinen

Du kan skrive ut innstillingsrapporten uten å koble maskinen til en datamaskin eller mobil enhet.



### Merk

Maskinrapporten inneholder følgende informasjon: Fastvareversjon, informasjon om enhetsinnstillinger, serienummer, informasjon om nettverksinnstillinger og informasjon om Bluetooth-innstillinger (bare P950NW).

- 1 Slå på maskinen.
- 2 Trykk og hold inne (Mat og kutt)-knappen i mer enn ti sekunder for å skrive ut rapporten.



### Merk

- Bruk 24 mm eller 36 mm tape når du skriver ut denne rapporten.
- Denne operasjonen kan også utføres ved hjelp av Verktøy for skriverinnstillinger (se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26).

## Masselagringsmodus

### Beskrivelse

Masselagringsmodus lar deg kommunisere med maskinen med bare en 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 maler (.blf-filformat) til maskinen som distribueres av administratoren uten å bruke programvareverktøy
- når du vil utføre kommandoer uten å installere skriverdriveren
- når du vil bruke en enhet med et OS (inkludert andre operativsystemer enn Windows) som har en USB-vertsfunksjon for utskrift og overføring av data

### Bruke masselagringsmodus

- 1 Bekreft at maskinen er slått av.
- 2 Trykk og hold inne (Wi-Fi)-knappen og (Strøm)-knappen samtidig. Maskinen starter i masselagringsmodus, (Strøm)-indikatoren lyser grønt og (Status)-indikatoren lyser oransje.
- 3 Koble datamaskinen eller enheten til maskinen via USB. Maskinens masselagringsområde vises som en mappe 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  (Wi-Fi)-knappen.  
Kommandoene i kommandofilen utføres, og  (Status)-indikatoren blinker grønt én gang.  
 (Status)-indikatoren lyser oransje når den er ferdig.
- 6 Slå av maskinen for å slå av masselagringsmodus.

### ! Viktig

---

- Når maskinen slås av, deaktiveres masselagringsmodusen og eventuelle filer i masselagringsområdet blir slettet.
  - Denne funksjonen støtter filformatene ".bin" og ".blf". Andre filformater støttes ikke.
  - Ikke opprett mapper i masselagringsområdet. Hvis en mappe blir opprettet, kan ikke filer i denne mappen åpnes.
  - Kapasiteten til masselagringsområdet er 2,5 MB. Filer som er større enn 2 MB fungerer muligens ikke som de skal.
  - Hvis flere filer kopieres, kan ikke rekkefølgen for kjøring av kommandoer garanteres.
  - Wi-Fi- og Bluetooth-funksjonene er ikke tilgjengelige når maskinen kjører i masselagringsmodus.
  - Ikke åpne andre filer i masselagringsområdet når du kjører en kopiert fil.
- 



### Merk

---

Les *Opprette en BLF-fil eller en PDZ-fil* på side 120 for mer informasjon om hvordan du oppretter en .blf-fil.

---

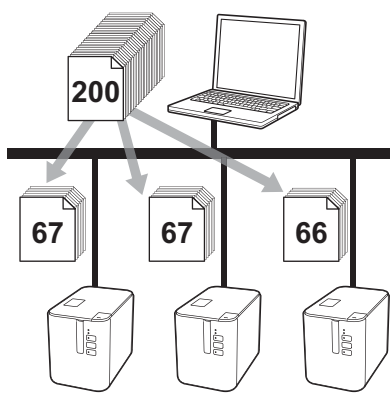
## Distribuert utskrift (bare Windows)

Ved utskrift av et stort antall etiketter kan utskriften fordeles på flere maskiner. Den totale utskriftstiden kan bli redusert, fordi utskriften utføres parallelt.



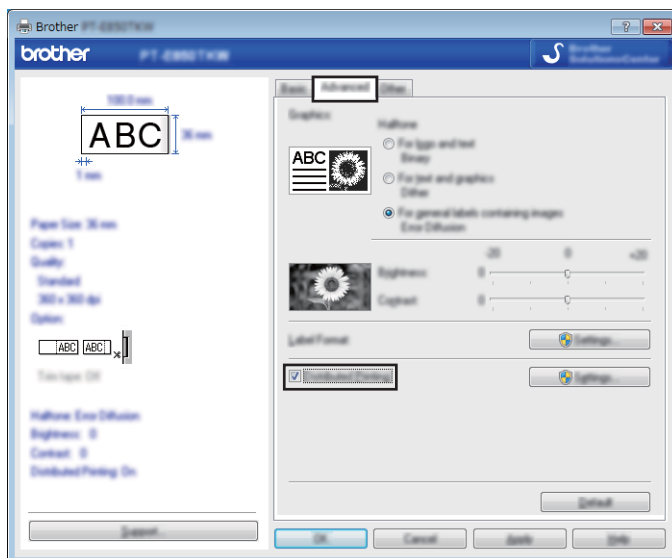
### Merk

- Utskriften kan distribueres til maskiner via en USB- eller nettverkstilkobling.
- Antallet sider fordeles automatisk blant de valgte maskinene. Hvis det angitte antallet sider ikke kan fordeles jevnt blant maskinene, fordeles det i rekkefølgen på maskinene som er oppført i dialogboksen [Distribuerte utskriftinnstillinger] når utskriftsinnstillingene er angitt i trinn 4.

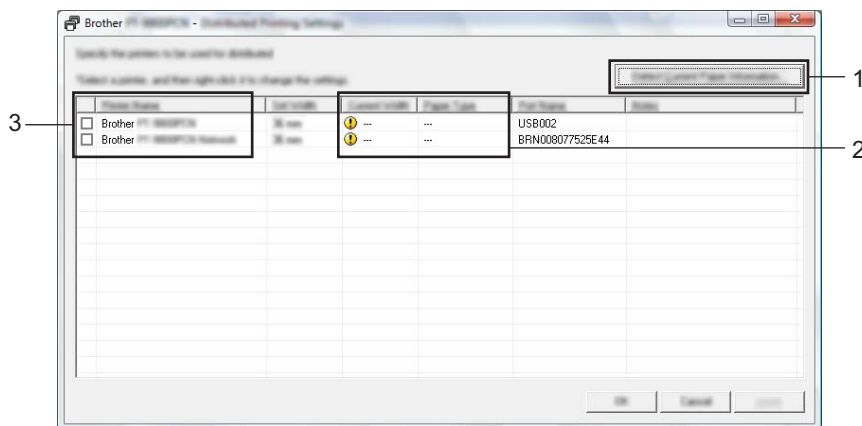


- 1 På [Fil]-menyen i P-touch Editor klikker du på [Skriv ut].
- 2 Klikk på [Egenskaper...].

- 3 Klikk fanen [**Avansert**], merk av i avkrysningsboksen for [**Distribuert utskrift**] og klikk på [**Innstillinger**].




- 4 I dialogboksen [**Distribuerte utskriftsinnstillinger**] velger du maskinene du vil bruke til distribuert utskrift.



- 1 Klikk på [**Finn gjeldende papirinformasjon...**].
- 2 Gjeldende registrert skriverinformasjon vises under [**Gjeldende bredde**] og [**Papirtype**].
- 3 Merk av i avkrysningsboksen for [**Skrivernavn**] hvis du vil.



**Merk**

Hvis den valgte tapebredden er annerledes enn det som vises ved siden av [**Gjeldende bredde**], vises  ved siden av innstillingen under [**Gjeldende bredde**]. Legg i tape med bredde tilsvarende [**Angi bredde**] i skriveren.

## 5 Spesifiser tapebredde.

### A. Hvis kun én maskin er valgt.

I dialogboksen [**Distribuerte utskriftsinnstillinger**] fra trinn 4 velger du maskinen du vil spesifisere innstillinger for, og så dobbeltklikker du den eller høyreklikker og klikker [**Innstillinger**]. Velg tapebredden på rullegardinlisten [**Angi bredde**].

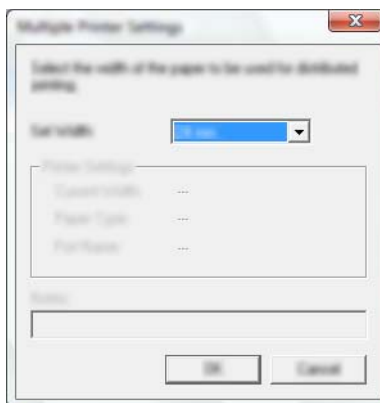


### Merk

Informasjon som vises i dialogboksen [**Distribuerte utskriftsinnstillinger**] fra trinn 4, kan oppgis i tekstboksen [**Merknader**].

### B. Hvis flere maskiner er valgt.

I dialogboksen [**Distribuerte utskriftsinnstillinger**] fra trinn 4, velger du maskinene du vil spesifisere innstillinger for, og så høyreklikker du dem og klikker [**Innstillinger**]. Velg tapebredden på rullegardinlisten [**Angi bredde**]. Den samme tapebreddeinnstillingen brukes på alle valgte maskiner.



### Merk

Innstillingene under [**Skriverinnstillinger**] og [**Merknader**] er ikke tilgjengelige.

## 6 Klikk på [OK] for å lukke vinduet for tapebreddeinnstilling.



7 Klikk på [**OK**] for å lukke vinduet [**Distribuerte utskriftsinnstillinger**].  
Oppsettet er fullført.

8 Klikk på [**OK**] for å starte distribuert utskrift.



**Merk**

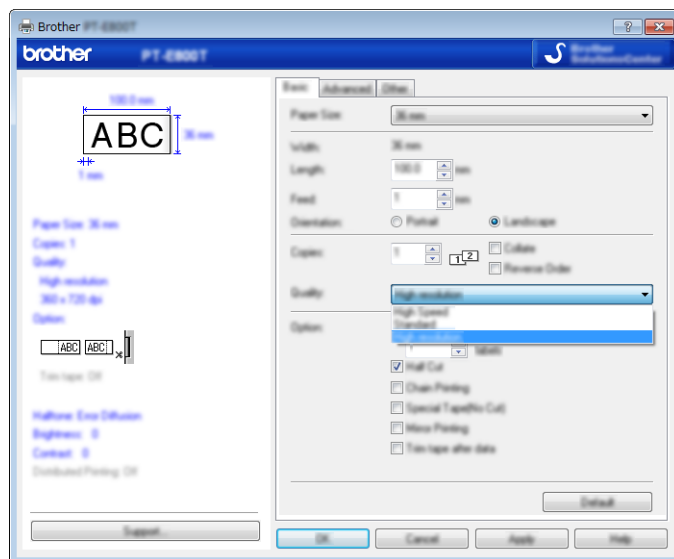
---

- Det vil kanskje ikke være mulig å oppdage informasjon om en skriver som er tilkoblet via en USB-hub eller utskriftsserver. Før utskrift må du angi innstillingene manuelt og kontrollere om maskinen kan brukes til utskrift.
  - Avhengig av om en ruter brukes og eventuelle sikkerhetsfunksjoner, f.eks. en brannmur, er det mulig at denne funksjonen ikke kan brukes.
  - Vi anbefaler at du utfører en tilkoblingstest for det aktuelle driftsmiljøet. Ta kontakt med IT-lederen eller en administrator for hjelp.
-

## Utskrift av etiketter i høyoppløsningsmodus

Utskrift med høy oppløsning kan brukes hvis nettadapteren er koblet til og TZe-laminert tape med svart blekk er installert. Bruk skriverdriveren for å velge modus med høy oppløsning når du skriver ut etikettene. Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX\*\*1-tape.

- 1 På **[Fil]**-menyen i P-touch Editor klikker du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klikk på **[Egenskaper...]**.
- 3 I fanen **[Grunnleggende]** velger du **[Høy oppløsning]** fra rullegardinlisten **[Kvalitet]**.

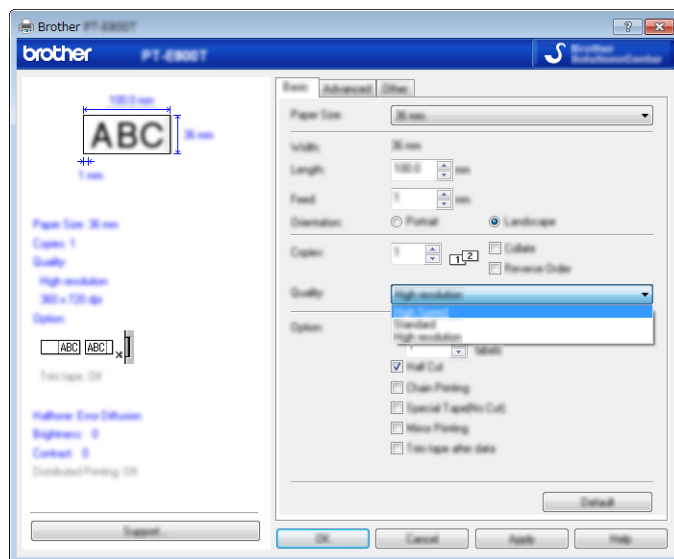


- 4 Klikk på **[OK]**.

## Utskrift av etiketter i høyhastighetsmodus

Utskrift med høy hastighet kan brukes hvis nettadapteren er koblet til og TZe-laminert tape med svart blekk er satt i. Bruk skriverdriveren for å velge modus med høy hastighet når du skriver ut etikettene. Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX\*\*1-tape.

- 1 På **[Fil]**-menyen i P-touch Editor klikker du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klikk på **[Egenskaper...]**.
- 3 I fanen **[Grunnleggende]**, velger du **[Høy hastighet]** fra rullegardinlisten **[Kvalitet]**.

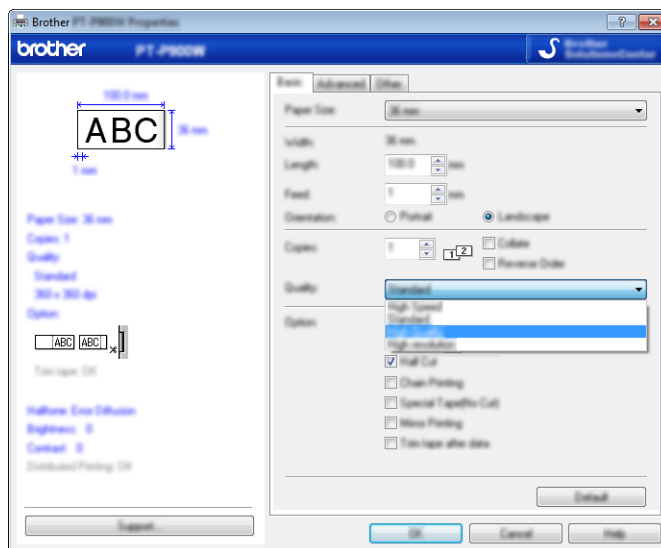


- 4 Klikk på **[OK]**.

## Utskrift av etiketter i høykvalitetsmodus

Utskrift med høy kvalitet kan brukes hvis TZe-laminert tape med svart blekk er satt i. Bruk skriverdriveren for å velge modus med høy kvalitet når du skriver ut etikettene. Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX\*\*1-tape.

- 1 På **[Fil]**-menyen i P-touch Editor klikker du på **[Skriv ut]**.
- 2 Klikk på **[Egenskaper...]**.
- 3 I fanen **[Grunnleggende]** velger du **[Høy kvalitet]** fra rullegardinlisten **[Kvalitet]**.



- 4 Klikk på **[OK]**.



### Merk

- Du kan velge modus med høy kvalitet i P-touch Editor. Klikk på **[Fil]** - **[Skriv ut]**, og velg deretter avkrysningsboksen **[Prioriter utskriftskvalitet]** under **[Alternativer]**.
- Hvis du ikke kan velge modusen for høy kvalitet når du bruker skriverdriveren eller P-touch Editor, må du oppdatere skriverdriveren eller fastvaren. Last ned og installer den nyeste skriverdriveren eller fastvaren fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).



# Program

---

<b>Hvordan bruke Cable Label Tool (bare Windows)</b>	<b>92</b>
<b>Hvordan bruke P-touch Editor</b>	<b>102</b>
<b>Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)</b>	<b>110</b>
<b>Overføre maler med P-touch Transfer Express (bare Windows)</b>	<b>127</b>
<b>Hvordan oppdatere P-touch-programvaren</b>	<b>135</b>

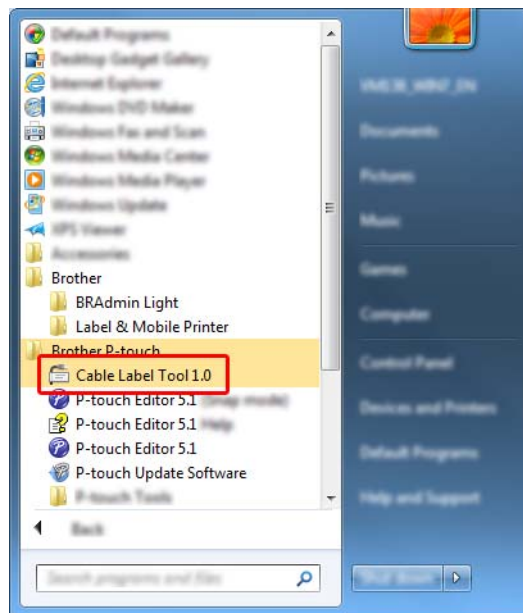
# Hvordan bruke Cable Label Tool (bare Windows)

## Starte Cable Label Tool

1 Start Cable Label Tool.

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

Fra Start-knappen, klikker du [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [Cable Label Tool 1.0], eller dobbeltklikker snarveisikonet for [Cable Label Tool 1.0] på skrivebordet.



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

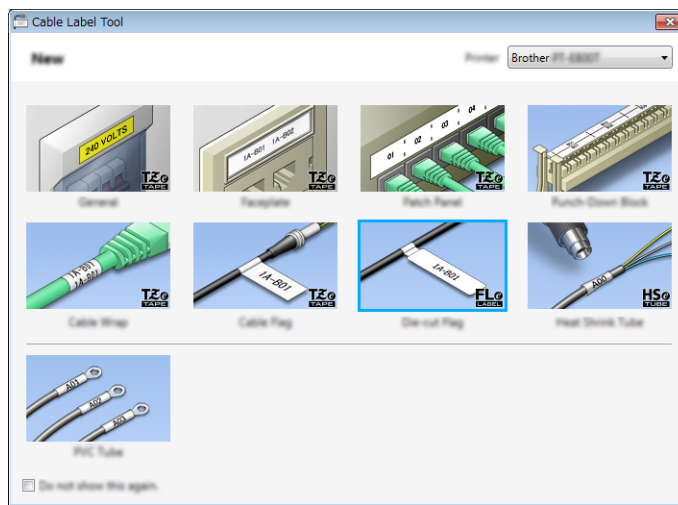
Klikk [Cable Label Tool 1.0] i skjermbildet [Apper] eller dobbeltklikk [Cable Label Tool 1.0] på skrivebordet.

■ **For Windows 10:**

Fra Start-knappen, velger du [Alle apper] og klikker [Cable Label Tool 1.0] under [Brother P-touch], eller dobbeltklikker [Cable Label Tool 1.0] på skrivebordet.

Hvordan bruke Cable Label Tool (bare Windows)

- 2 Klikk på knappen for ønsket type kabeletikett.

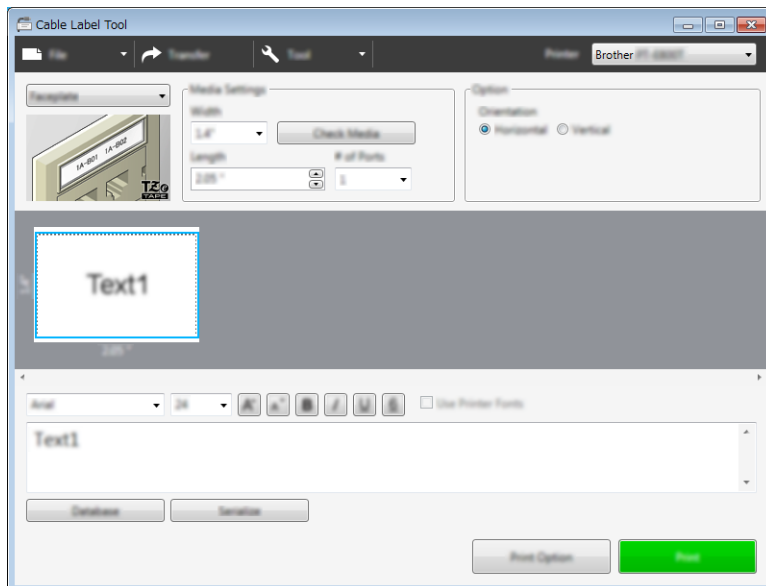


## Lage en kabeletikett

### Navneskilt

Etiketter av denne typen kan brukes til å identifisere forskjellige navneskilt.

Tekstblokker er jevnt fordelt på hver etikett.

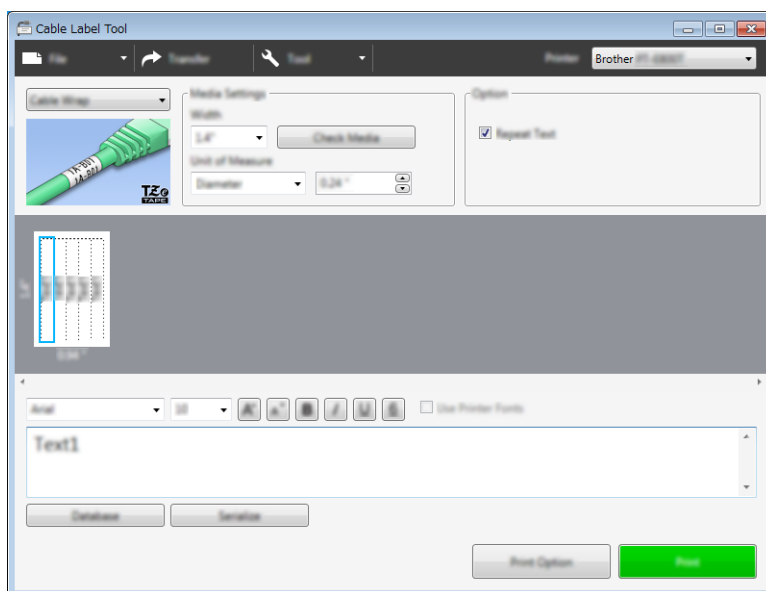




## Kabelbunting

Etiketter av denne typen kan legges rundt en kabel eller ledning.

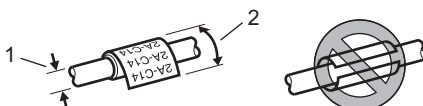
Teksten roteres 90° mot klokken og skrives ut.



### Merk

#### Ved bruk av fleksibel ID-tape:

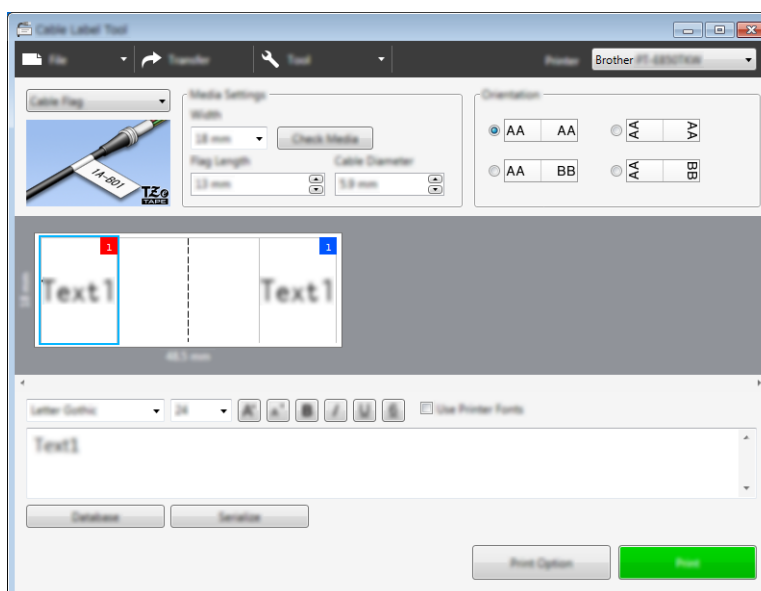
- Vi anbefaler bruk av fleksibel ID-tape for "kabelbuntingsetiketter".
- Etiketter laget med fleksibel ID-tape er ikke beregnet på bruk i elektrisk isolasjon.
- Når du legger etiketter rundt sylindriske objekter, må diameteren (1) til objektet være minst 3 mm.
- De overlappende (2) endene på etiketten må være minst 5 mm.



## Kabelflagg

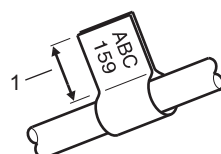
Etiketter av denne typen kan legges rundt en kabel eller en ledning, og begge ender av etiketten kan klebes sammen for å lage et flagg.

Teksten på flaggetiketter skrives ut i begge ender av etiketten, og det etterlater et tomt rom i midten som legges rundt kabelen.



### Merk

- Flagglengden (1) må være minst 5 mm.

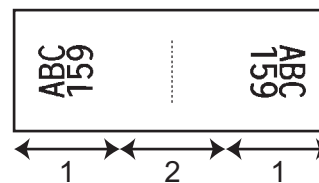


- Retning.

Horisontalt



Loddrett

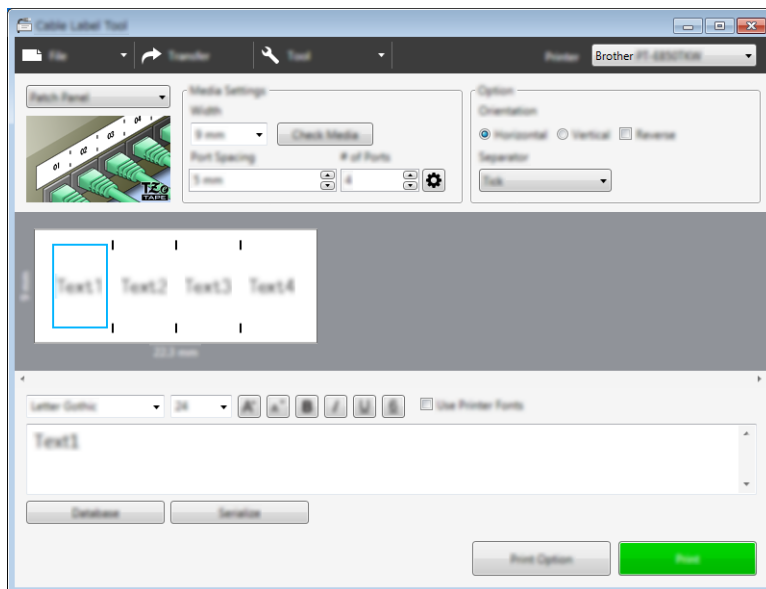


- 1 Flagglengde
- 2 Kabelomkrets

- Vi anbefaler bruk av fleksibel ID-tape for "kabelflaggetiketter".
- Etiketter laget med fleksibel ID-tape er ikke beregnet på bruk i elektrisk isolasjon.

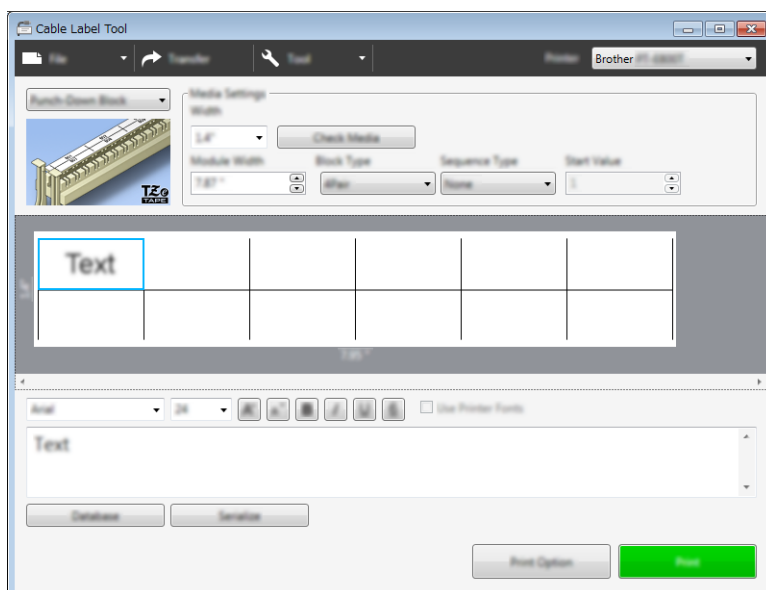
## Patchpanel

Etiketter av denne typen kan brukes til å identifisere forskjellige paneltyper.



## Nedhullingsblokk

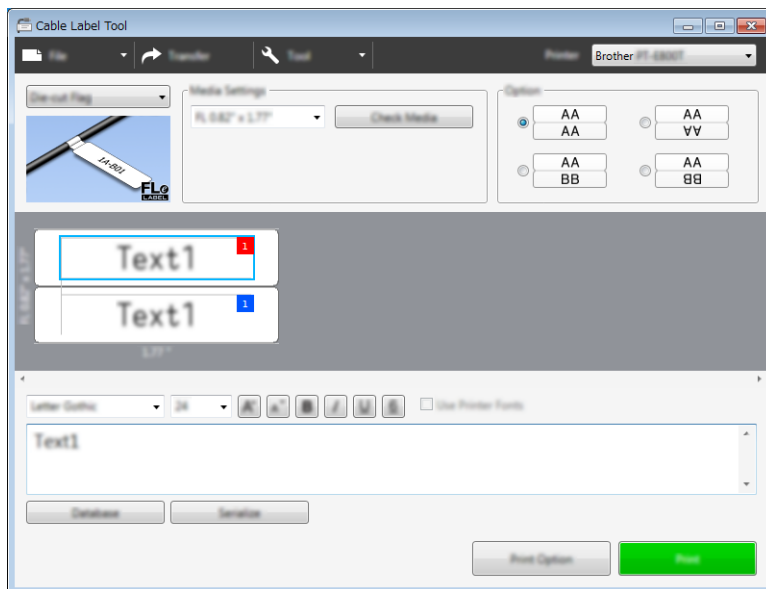
Etiketter av denne typen kan brukes til å identifisere hva slags strømtilkobling som brukes oftest i telekommunikasjon. Du kan angi opptil åtte linjer for hver blokk på en enkel etikett.



## Stanset flaggtape

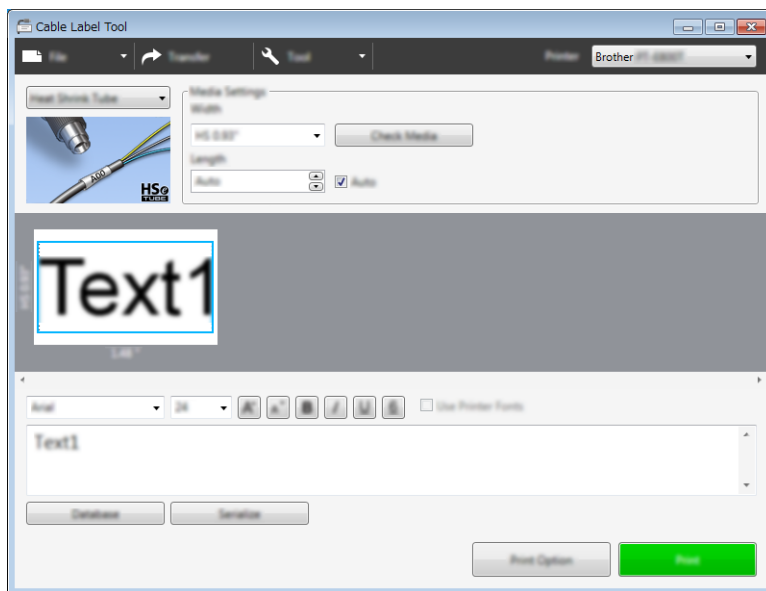
Etiketter av denne typen kan skrives ut på spesielle etiketter av stanset flaggtape for å lage flaggetiketter for kabler og ledninger.

Bruk FLe-tapekassetter for denne brukstypen.



## Krympestrømpe

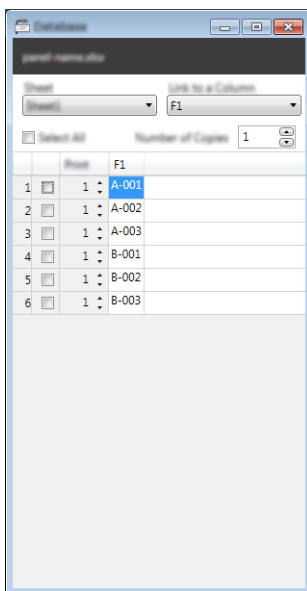
Rør av denne typen kan varmes opp så de passer på kabler. Bruk HSe-rørkassetter for denne brukstypen.



## Koble til en database

Du kan koble databaser til maler.

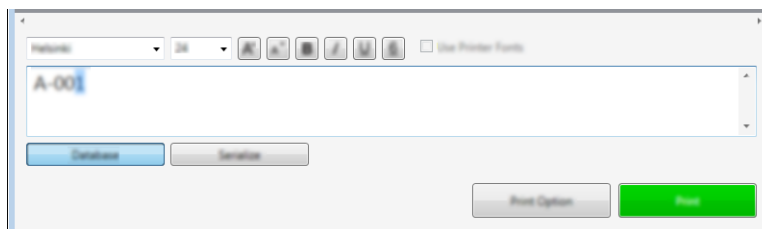
- 1 Klikk [**Database**].
- 2 Velg en database.
- 3 Databasen som er koblet til malen vises.  
Spesifiser dataene som skal skrives ut og antall kopier.



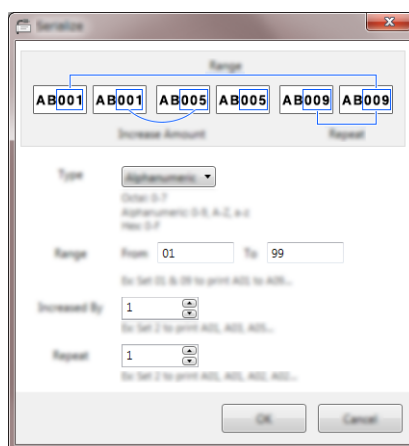
## Utskrift med nummereringsfunksjon (serialisert nummer)

Du kan lage etiketter som er numerisk serialisert.

- 1 Merk teksten du vil serialisere.



- 2 Klikk [Serialisering].



- 3 Spesifiser innstillingen med skjermbildet som et eksempel.

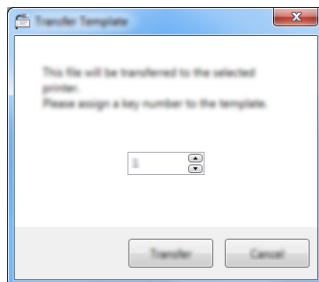
## Utskrift med Cable Label Tool.

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

## Overføre maler fra Cable Label Tool til P-touch-merkemaskinen

Med overføringsfunksjonen kan du overføre en mal eller en mal med en database til maskinen uten å bruke P-touch Transfer Manager.

- 1 Vis malen som skal overføres i layoutvinduet.
- 2 Klikk på [**Overfør**].  
Dialogboksen [**Overfør mal**] vises.



- 3 Velg tildelingsnøkkel.



### Merk

Hvis malen eller andre data som overføres til maskinen har samme nøkkelnummer som en annen mal som allerede er lagret i maskinen, vil den nye malen overskrive den gamle.

- 4 For å overføre en mal med en tilkoblet database må du merke av i avkrysningsboksen for [**Overfør med database**].
- 5 Klikk på [**Overfør**].  
Malen eller malen med database blir overført til maskinen.



### Merk

- Innstillinger for [**Serialisering**] blir ikke overført.
- Hvis den tilkoblede databasen har flere ark når du overfører en mal med en database, blir bare arket som vises i database-dialogboksen overført.

For å bruke P-touch-merkemaskinen med datamaskinen, må du installere P-touch Editor og skriverdriveren. For å laste ned den nyeste driveren og programvaren, kan du besøke Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

[Velg region/land.] - [Nedlastinger] - [Velg produktet ditt]

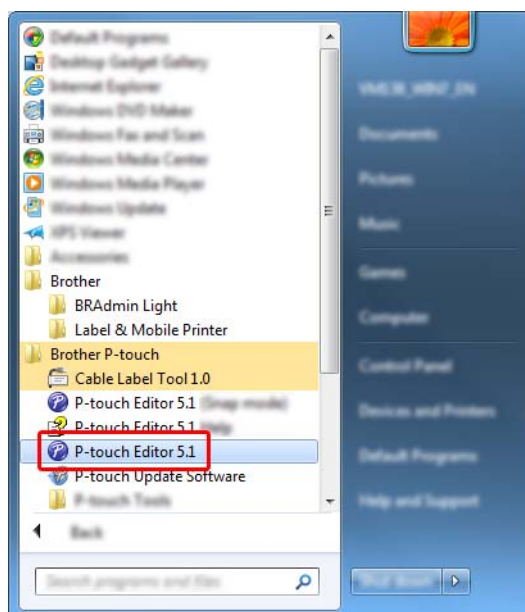
## For Windows

### Starte P-touch Editor

1 Start P-touch Editor.

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

Fra Start-knappen, klikker du **[Alle programmer]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Editor]**, eller dobbeltklikker snarveisikonet for **[P-touch Editor]** på skrivebordet.



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

Klikk på **[P-touch Editor]** i skjermbildet **[Apper]**, eller dobbeltklikk på **[P-touch Editor]** på skrivebordet.

■ **For Windows 10:**

Fra Start-knappen, velger du **[Alle apper]** og klikker **[P-touch Editor]** under **[Brother P-touch]**, eller dobbeltklikker **[P-touch Editor]** på skrivebordet.

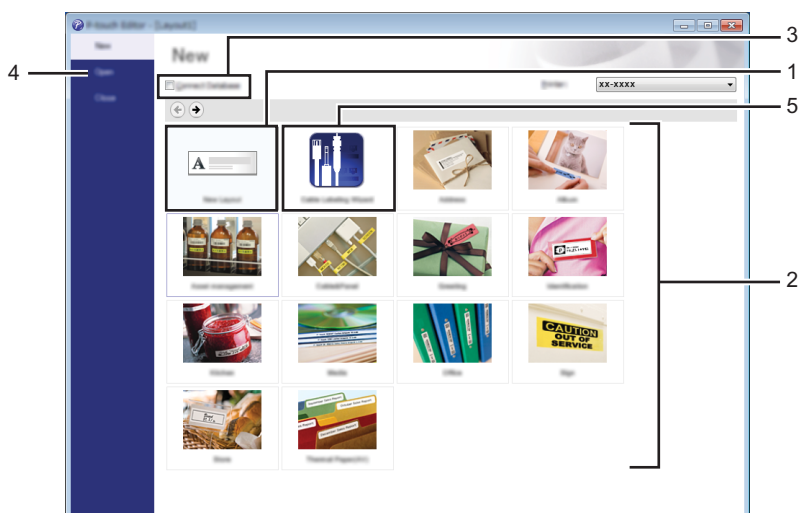


- 2 Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en nytt oppsett eller åpne et eksisterende.

 **Merk**

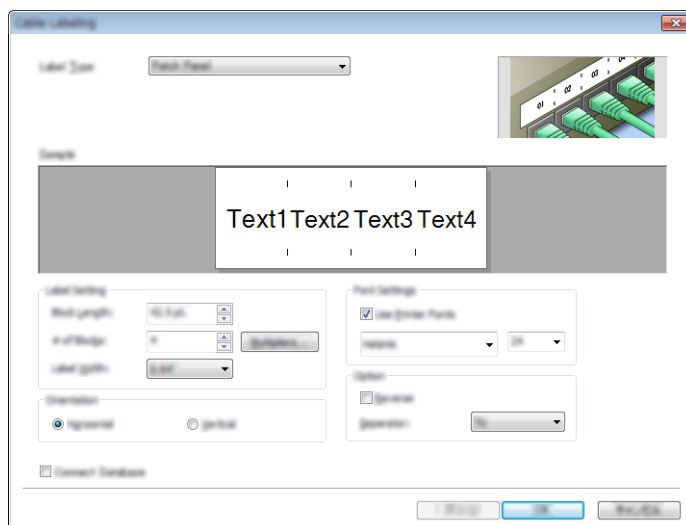
Hvis du vil endre hvordan P-touch Editor skal fungere ved oppstart, klikker du på **[Verktøy] - [Alternativer]** på P-touch Editor-menylinjen for å vise dialogboksen **[Alternativer]**. På venstre side velger du overskriften **[Generelt]** og angir ønsket innstilling i listeboksen **[Operasjoner]** under **[Start-innstillinger]**. Fabrikkinnstillingen er **[Vis ny visning]**.

- 3 Velg ett av alternativene som vises:



- 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 et forvalgt oppsett til en database, merker du av i avkrysningsboksen for **[Koble til database]**.
- 4 Hvis du vil åpne et eksisterende oppsett, klikker du på **[Åpne]**.

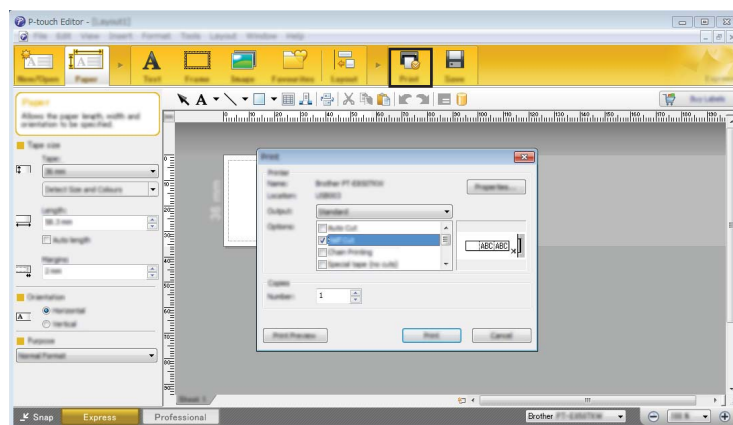
- 5 For å åpne programmet for opprettelse av etiketter for styring av elektrisk utstyr, må du dobbeltklikke **[Veiviser for kabelmerking]**, eller klikke **[Veiviser for kabelmerking]** og så klikke [→].



## Skrive ut med P-touch Editor

### ■ Express-modus

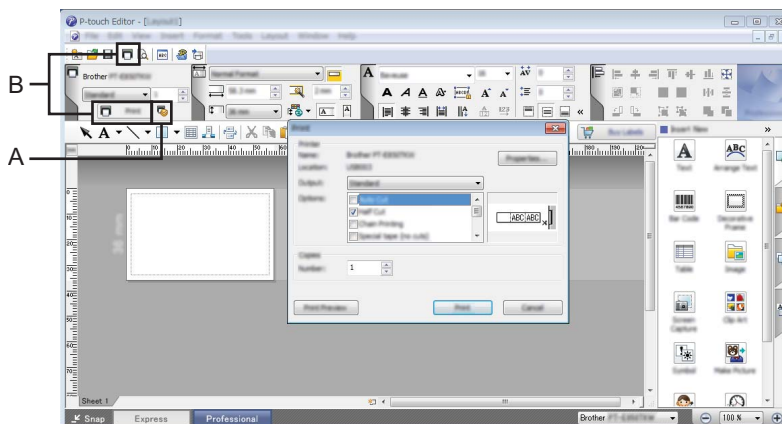
Denne modusen gjør at du raskt kan lage oppsett som omfatter tekst og bilder.



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.



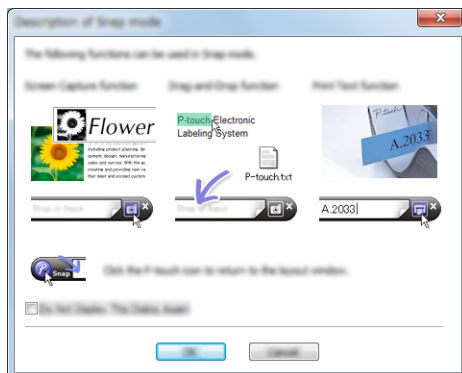
Du kan skrive ut ved å velge **[Skriv ut]** fra **[Fil]** på menylinjen eller ved å klikke på utskriftsinnstilling-ikonet (A). Konfigurer utskriftsinnstillinger i **[Skriv ut]**-skjermbildet før utskrift.

I tillegg kan du klikke **[Skriv ut]**-ikonet (B) for å starte utskrift uten å endre utskriftsinnstillingene.

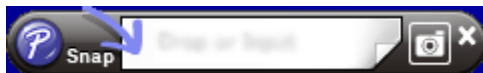
## ■ Snap-modus

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

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



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



## Overføre data til maskinen

Du må bruke P-touch Transfer Manager for å overføre data til maskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *P-touch Transfer Manager* på side 110.

## For Mac

### Starte P-touch Editor

---

Dobbelklikk på **[P-touch Editor]**-ikonet på skrivebordet.



#### Merk

---

- Følgende metode kan også brukes til å starte P-touch Editor.  
Dobbelklikk **[Macintosh HD]** - **[Programmer]** - **[P-touch Editor]**, og dobbelklikk så på programikonet for **[P-touch Editor]**.
  - Når du bruker en Mac-datamaskin, kan du ikke overføre etikettdata som ble opprettet med P-touch Editor til maskinen.
- 

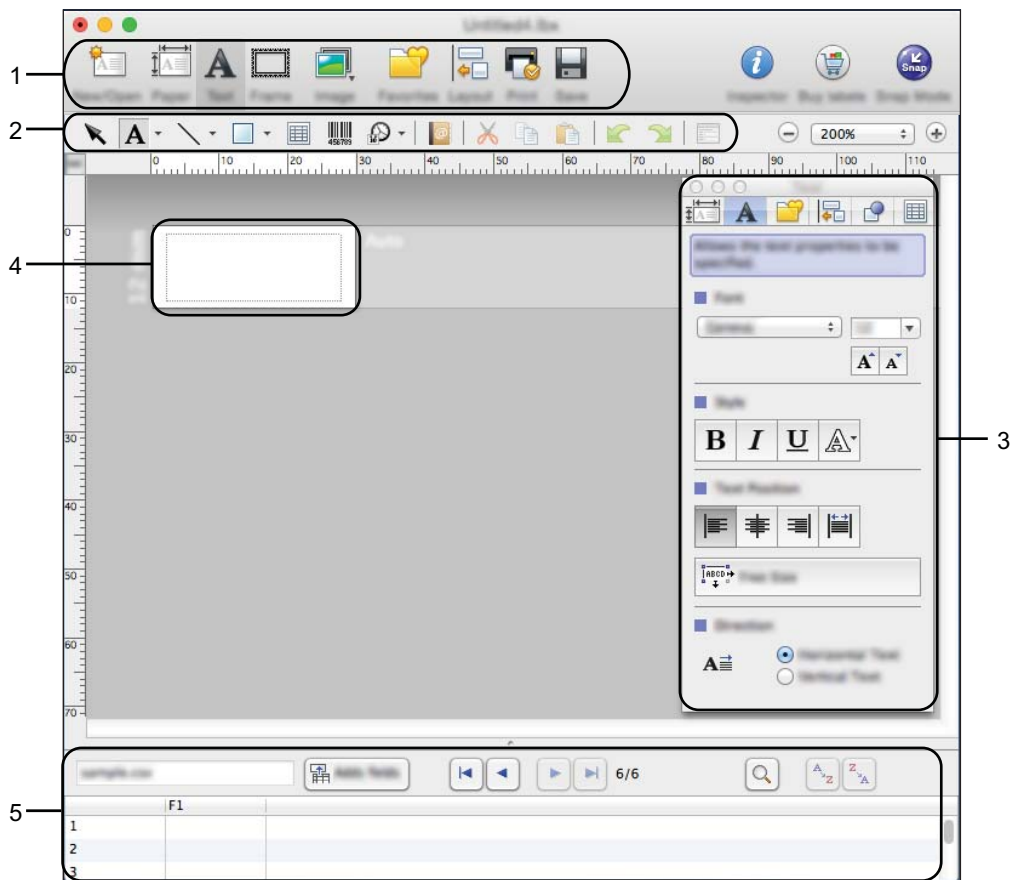
P-touch Editor starter.

## Driftsmoduser

### ■ Standardmodus

Denne modusen gjør at du kan opprette etiketter med tekst og bilder.

Oppsettvinduet består av følgende deler:



- 1 Kommandolinje
- 2 Tegne- og redigeringsverktøylinje
- 3 Inspektør
- 4 Oppsettvinu
- 5 Databasevindu

## ■ Snap-modus

I denne modusen kan du kopiere skjermbildet, skrive det ut som et bilde og lagre det for fremtidig bruk. Følg fremgangsmåten nedenfor for å starte Snap-modus.

- 1 Klikk på valgknappen for [**Snap**]-modus. Dialogboksen [**Description of Snap mode**] (Beskrivelse av Snap-modus) vises.



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



## Overføre data til maskinen

Du må bruke en Windows-datamaskin for å overføre data til maskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *P-touch Transfer Manager* på side 110.

## P-touch Transfer Manager

Med dette programmet kan du overføre maler og andre data til P-touch-merkemaskinen og lagre sikkerhetskopier av dataene dine på datamaskinen.

Først overfører P-touch Transfer Manager data til maskinen, så sender P-touch Template tekstdata 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 / Command Reference*" (Veiledning for P-touch Template / Kommandoreferanse) (bare på engelsk) fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).  
[Velg region/land.] - [Brukerveiledninger] - [Velg produktet ditt]

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

Malen kan også overføres via nettverket.

## Overføre malen til P-touch Transfer Manager

For å bruke P-touch Transfer Manager, må du først overføre etikettmalene som ble opprettet i P-touch Editor til P-touch Transfer Manager.

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

Når P-touch Transfer Manager starter, vises hovedvinduet.



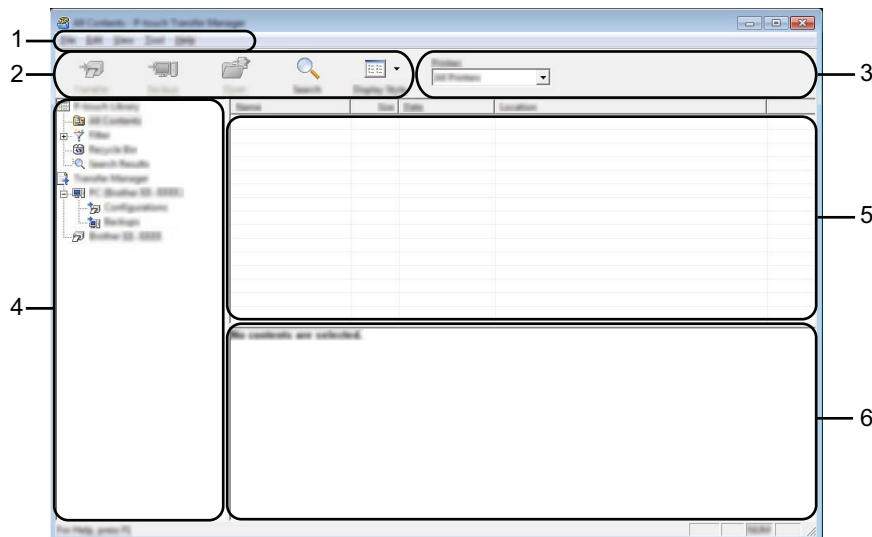
### Merk

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

- **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klikk på Start-knappen, og klikk deretter på [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].
- **For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på [P-touch Transfer Manager 2.2] i skjermbildet [Apper].
- **For Windows 10:**  
Fra Start-knappen velger du [Alle apper] og klikker 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 maskin dataene skal overføres til. Når du velger en maskin, inneholder datalisten bare dataene som kan sendes til den valgte maskinen.

### 4 Mappedisning

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

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







### 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
	<b>Overfør</b> (Bare for P-touch Transfer Manager)	Overfører maler og andre data fra datamaskinen til maskinen.
	<b>Lagre overføringsfil</b> (Når de ikke er koblet til en maskin)	Endrer filtype for dataene som skal overføres til andre applikasjoner.  Velg "BLF" for filtypen når du skriver ut etiketten med masselagringsmodus (USB), eller når du overfører dataene med BRAdmin Professional (LAN eller Wi-Fi) eller Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Velg "PDZ" når du overfører data med Transfer Express (USB).  De tilgjengelige grensesnittene varierer avhengig av modellen.
	<b>Sikkerhetskopier</b> (Bare for P-touch Transfer Manager)	Henter malene og andre lagrede data i maskinen og lagrer dem på datamaskinen.
	<b>Åpne</b>	Åpner den valgte malen.
	<b>Skriv ut</b> (Bare for P-touch Library)	Skriver ut den valgte malen med maskinen.
	<b>Søk</b>	Her kan du søke etter maler eller andre data som er registrert i P-touch Library.
	<b>Visningsstil</b>	Endrer filvisningsstil.

## Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til maskinen

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

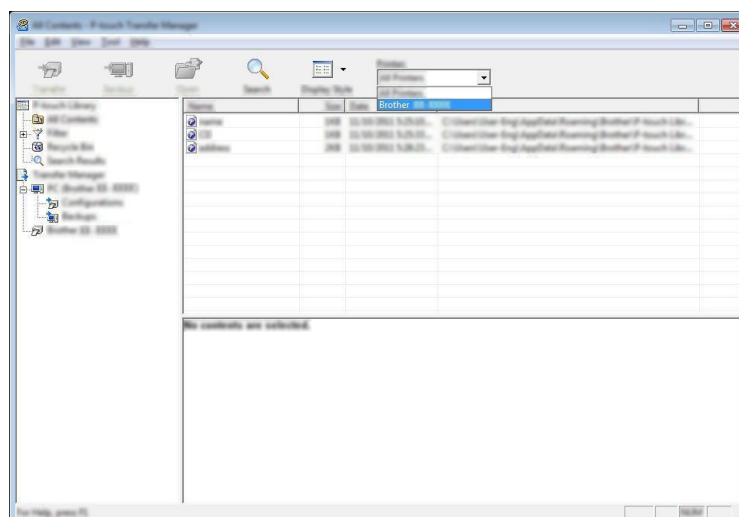
- 1 Koble til datamaskinen og maskinen via USB, og slå på maskinen.  
Maskinens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.  
Hvis du velger maskinen i mappevisningen, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i maskinen.



### Merk

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

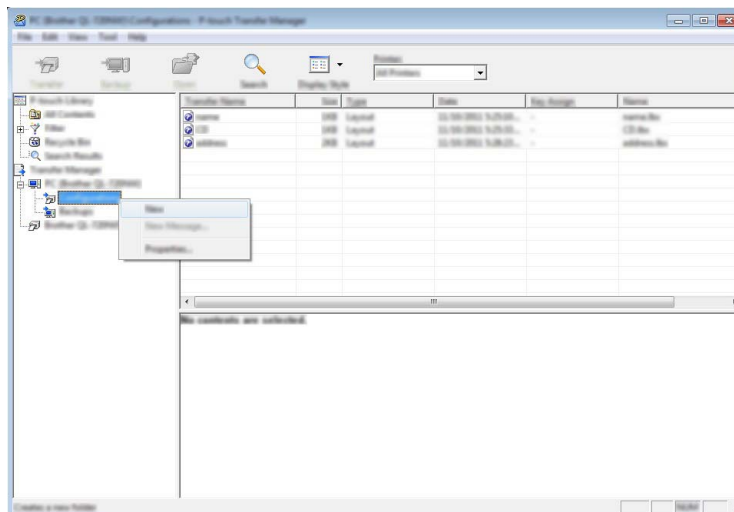
- 2 Velg maskinen du vil overføre malen eller andre data til.



### Merk

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

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



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

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

### Spesifikasjon av overføringsfunksjon

Datatype	Maksimalt antall overførbare elementer	Begrensningsdetaljer
Mal	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hver mal kan inneholde maksimalt 50 objekter.</li> <li>■ Hvert objekt kan inneholde opptil 17 linjer.</li> </ul>
Database	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bare *.csv-filer kan overføres.</li> <li>■ Hver *.csv-fil kan inneholde opptil 256 felt og 65 000 poster.</li> </ul>
Bilde (overførte symboler)	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bare *.bmp-filer kan overføres.</li> <li>■ Monokrome *.bmp-filer er anbefalt.</li> <li>■ Størrelsesgrensen er 2048 × 2048 piksler.</li> <li>■ Brede bilder kan beskjæres.</li> </ul>



## Merk

Du kan bekrefte den tilgjengelige plassen i overføringsfilens minne ved å skrive ut innstillingsrapporten for maskinen (se *Bekreft innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 82).

Se **[ROM FREE]** i rapporten om tilgjengelig plass <sup>1</sup>.

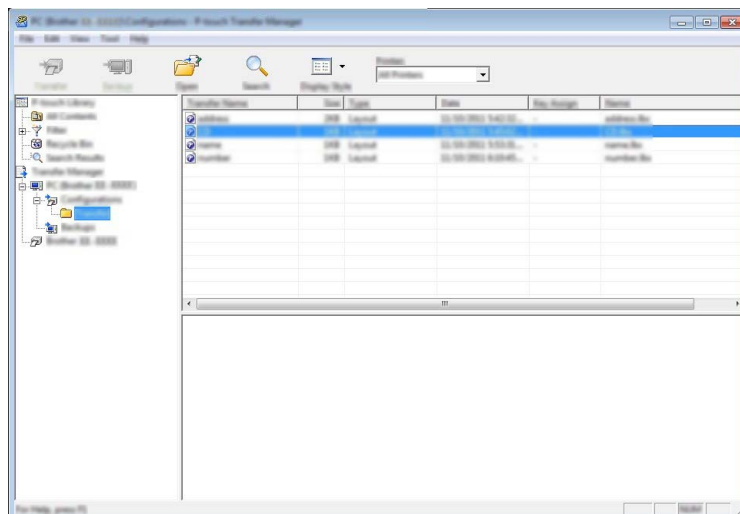
<sup>1</sup> Den tilgjengelige plassen som vises i "ROM FREE: \*\*\*\*\* byte" kan være forskjellig fra den plassen som faktisk er tilgjengelig.

Du kan vise malene og andre data ved å velge:

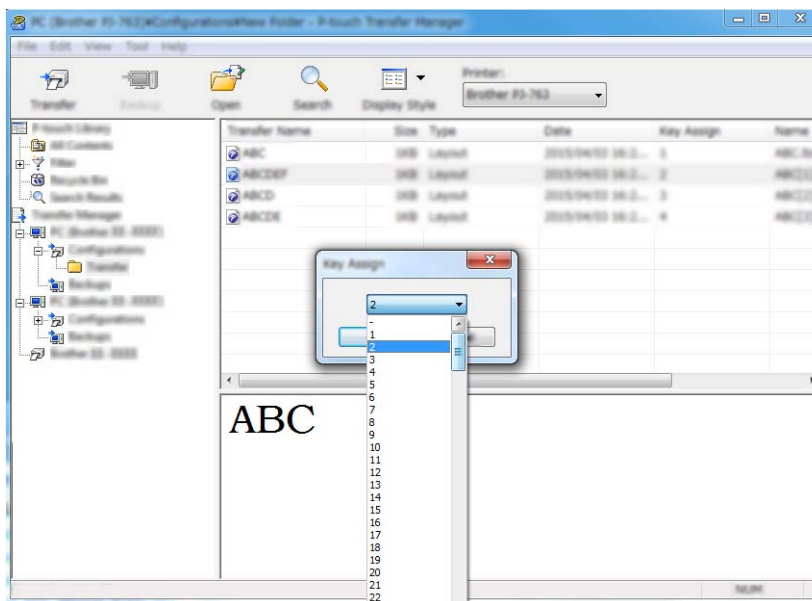
- Mappen i **[Konfigurasjoner]**-mappen
- **[Alt innhold]**
- En av kategoriene under **[Filter]**, slik som **[Oppsett]**.

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 maskinen) når den plasseres i den nye mappen.



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



**Merk**

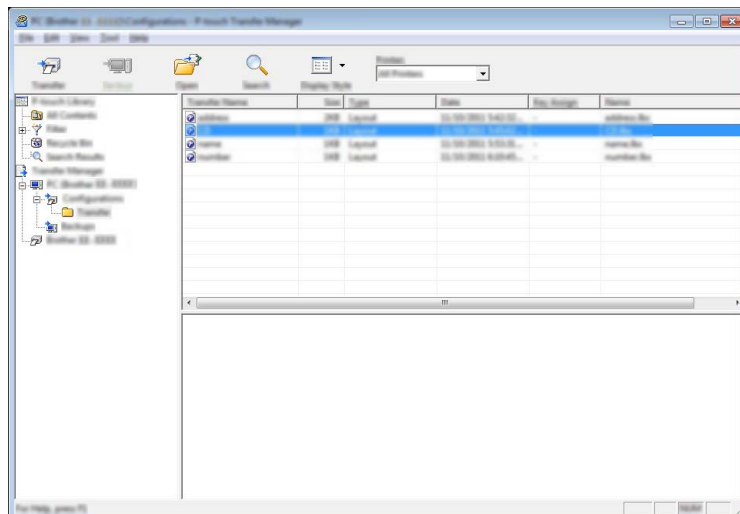
- Med unntak av dataene i databasene blir alle overførte data til maskinen tildelt et nøkkelnummer.
- Hvis malen eller andre data som overføres til maskinen har samme nøkkelnummer som en annen mal som allerede er lagret i maskinen, vil den nye malen overskrive den gamle. Du kan bekrefte malenes tilordende nøkkelnumre som er lagret i maskinen ved å sikkerhetskopiere malene eller andre data (se *Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret på maskinen* på side 118).
- Hvis maskinminnet er fullt, fjerner du en eller flere maler fra maskinens minne (se *Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret på maskinen* på side 118).

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

**Merk**

LCD-skjermen på berørings skjermen (bare P950NW) viser de 10 første tegnene i navnet til malfilen.

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



### Merk

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

- 8 Klikk på **[OK]**.



De valgte dataene blir overført til maskinen.

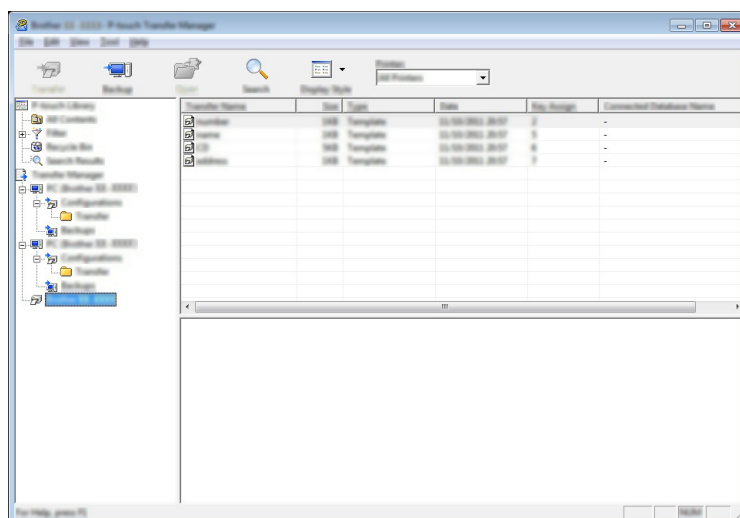
## Sikkerhetskopiere maler eller andre data som er lagret på maskinen

Bruk følgende fremgangsmåte til å hente malene og andre lagrede data i maskinen og lagre dem på datamaskinen.

### ❗ Viktig

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

- 1 Koble til datamaskinen og maskinen og slå på maskinen.  
Maskinens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.  
Hvis du velger maskinen i mappevisningen, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i maskinen.
- 2 Velg maskinen du vil sikkerhetskopiere fra, og klikk på **[Sikkerhetskopier]**.  
En bekreftelsesmelding vises.



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

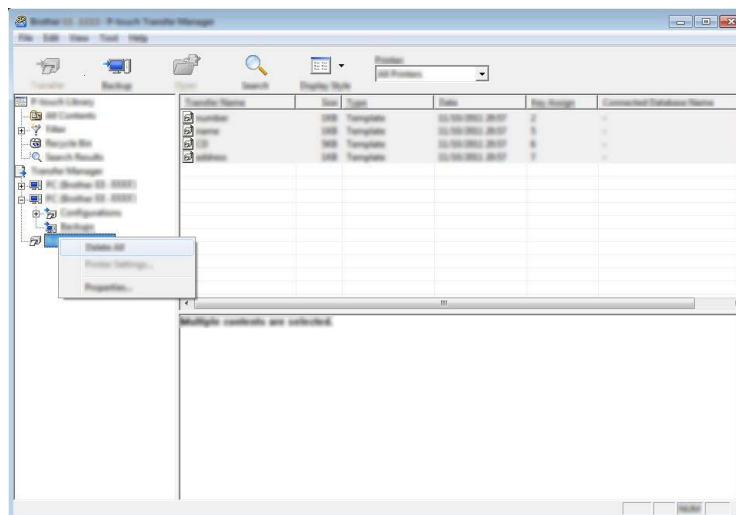




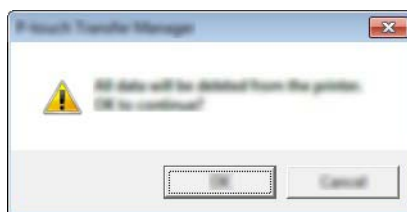
## Slette alle maskindata

Bruk følgende prosedyre til å slette alle maler eller andre data som er lagret på maskinen.

- 1 Koble til datamaskinen og maskinen og slå på maskinen.  
Maskinens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.
- 2 Høyreklikk på maskinen og velg [**Slett alle**].



En bekreftelsesmelding vises.



- 3 Klikk på [**OK**].  
Alle maler og andre lagrede data på maskinen slettes.

## 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 maskin 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, se *Overføre malen til P-touch Transfer Manager* på side 110.
- 2 Uten å koble maskinen 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 maskinen 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 din til maskinen med Wireless Direct eller Wi-Fi.  
Malene blir lagret som en overføringsfil (.blf) eller overføringspakkefil (.pdz).

## P-touch Library

Dette programmet lar deg bruke datamaskinen til å administrere P-touch Template. Du kan bruke P-touch Library til å skrive ut maler.

### Starte P-touch Library

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

Klikk på Start-knappen, og klikk deretter på [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2].

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

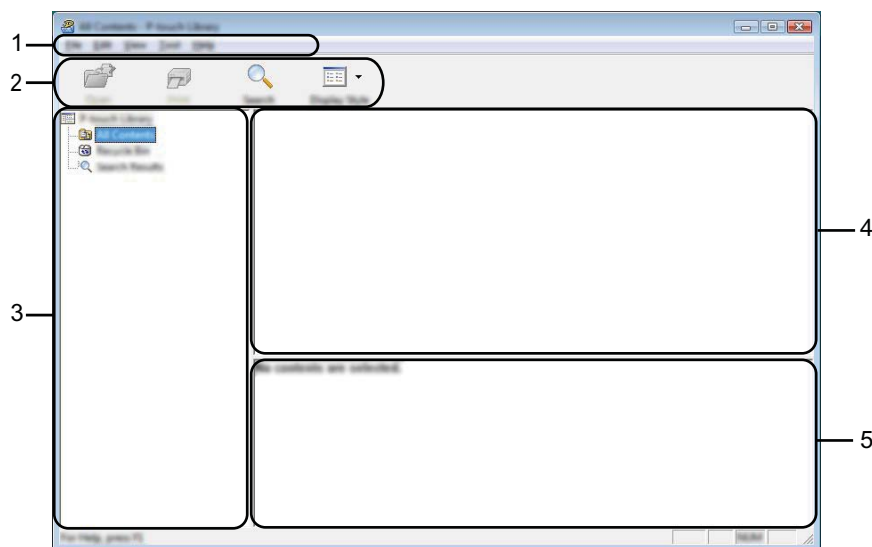
Klikk på [P-touch Library 2.2] i skjermbildet [Apper].

■ **For Windows 10:**

Fra Start-knappen velger du [Alle apper] og klikker 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 i den valgte mappen i mallisten.





#### 4 Malliste

Viser en liste over malene i den valgte mappen.

#### 5 Forhåndsvisning

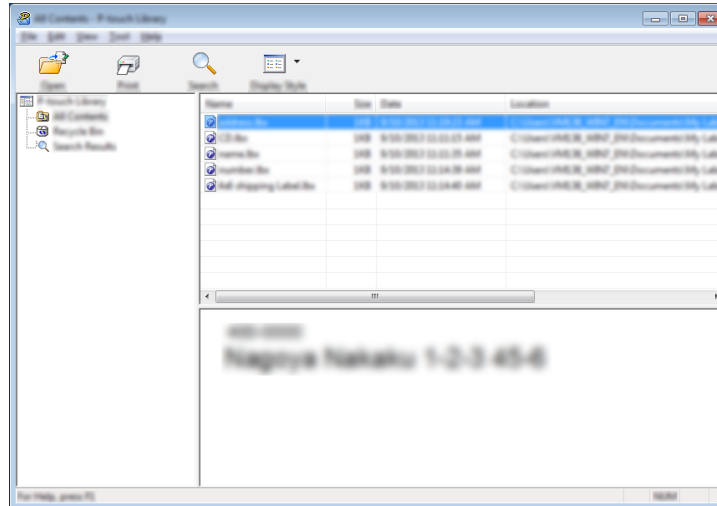
Viser en forhåndsvisning av malene som er valgt i mallisten.

#### Forklaringer av verktøylinjeikoner

Ikone	Knappenavn	Funksjon
	<b>Åpne</b>	Åpner den valgte malen.
	<b>Skriv ut</b> (Bare for P-touch Library)	Skriver ut den valgte malen med maskinen.
	<b>Søk</b>	Her kan du søke etter maler som er registrert i P-touch Library.
	<b>Visningsstil</b>	Endrer filvisningsstil.

## Åpne og redigere maler

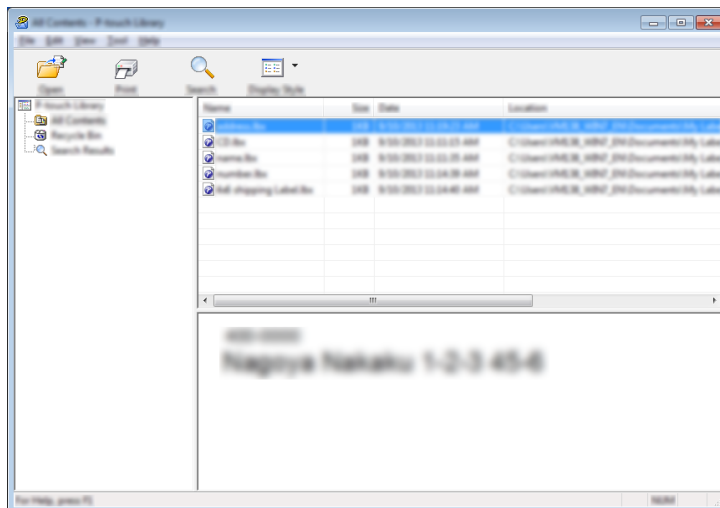
Velg malen du vil åpne eller redigere, og klikk på [**Åpne**].



Malens tilknyttede program startes slik at du kan redigere malen.

## Skrive ut maler

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

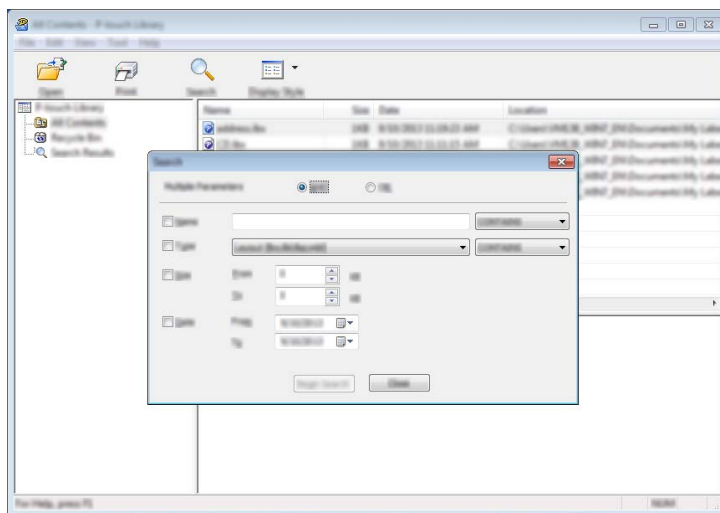


Den tilkoblede maskinen skriver ut malen.

## Søke etter maler

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

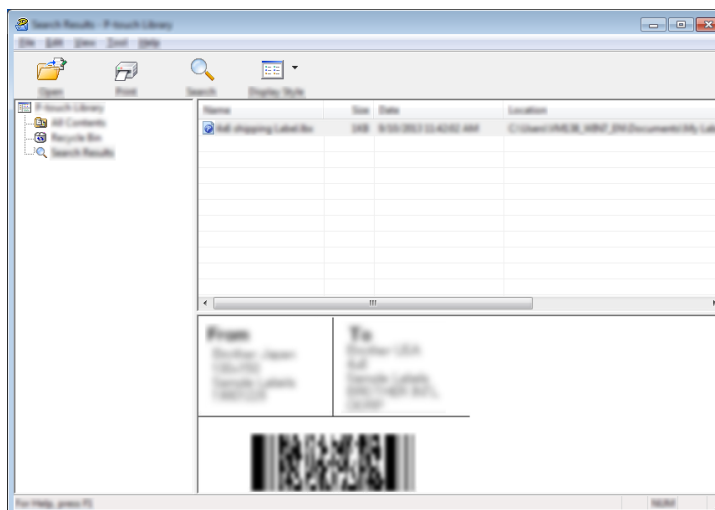
- 1 Klikk på [**Søk**].  
Dialogboksen [**Søk**] vises.



- 2 Angi søkekriteriene.  
Følgende søkekriterier er tilgjengelige:

Innstillinger	Detaljer
<b>Flere parametere</b>	Bestemmer hvordan programmet søker når flere kriterier er angitt. Hvis du velger [ <b>OG</b> ], søker programmet etter filer som oppfyller alle kriterier. Hvis du velger [ <b>ELLER</b> ], søker programmet etter filer som oppfyller hvilke som helst av kriteriene.
<b>Navn</b>	Søk etter en mal ved å spesifisere filnavnet.
<b>Type</b>	Søk etter en mal ved å spesifisere filtypen.
<b>Strl</b>	Søk etter en mal ved å spesifisere filstørrelsen.
<b>Dato</b>	Søk etter en mal ved å spesifisere fildatoen.

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



- 4 Lukk dialogboksen [**Søk**].  
For å bekrefte søkeresultatene, klikker du [**Søkeresultater**] i mappevisningen.

 **Merk**

Du kan registrere maler 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**].



# Overføre maler med P-touch Transfer Express (bare Windows)

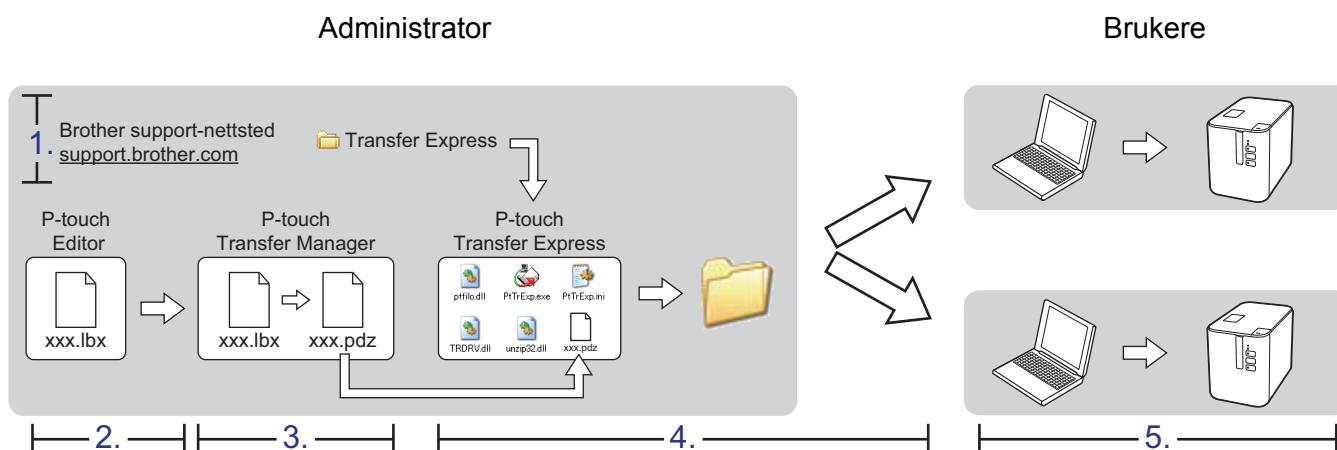
Du kan overføre maler til P-touch-merkemaskinen med P-touch Transfer Express. Først lager administratoren en mal og distribuerer den så sammen med P-touch Transfer Express. Så kan du bruke P-touch Transfer Express til å overføre malen rett til maskinen.

Du kan laste ned den nyeste versjonen av P-touch Transfer Express fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

[Velg region/land.] - [Nedlastinger] - [Velg produktet ditt]

## ❗ Viktig

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



## Klargjøre P-touch Transfer Express

Brukeren må forberede P-touch Transfer Express for overføring av maler til en maskin.

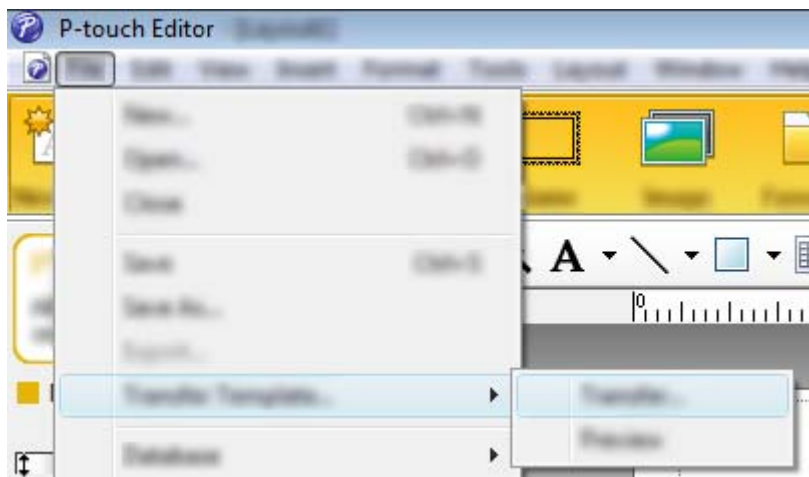
## ❗ Viktig

- Skriverdriveren må installeres før Transfer Express brukes.
- P-touch Transfer Express er bare tilgjengelig på engelsk.

- 1 Du kan laste ned den nyeste versjonen av P-touch Transfer Express fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).  
[Velg region/land.] - [Nedlastinger] - [Velg produktet ditt]
- 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 layouten du vil bruke som en mal med P-touch Editor, og velg menyen [Fil] - [Lagre som] for å lagre den som en malfil (\*.ltx).
- 2 Klikk på [Fil] - [Overfør mal] - [Overfør].



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



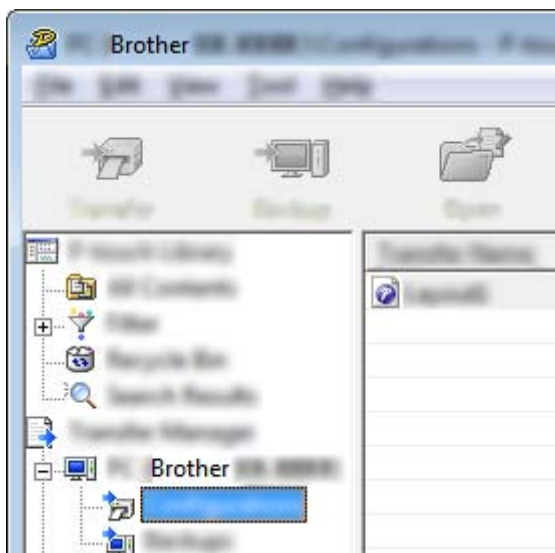
### Merk

- **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
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, velge [Alle apper] og klikke 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.

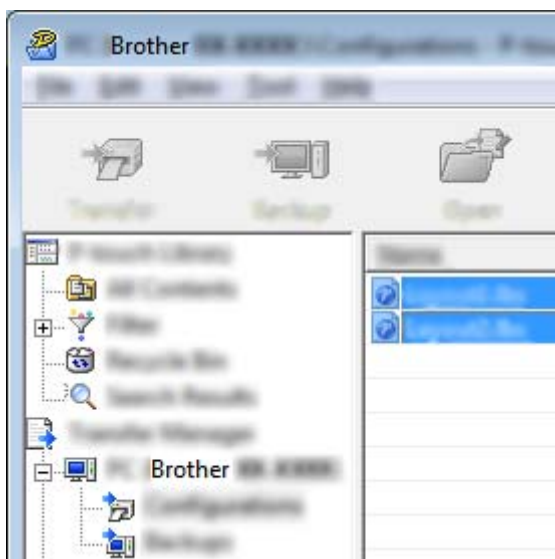
## Lagre malen som en overføringspakkefil (.pdz)

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

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



- 2 Velg malene du vil distribuere.



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



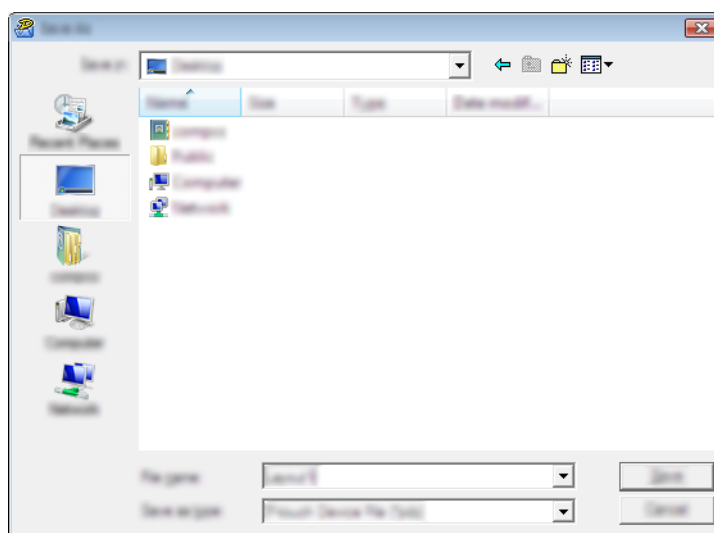
**!** **Viktig**

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

**✍** **Merk**

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

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



Malen blir lagret som en overføringspakkefil (.pdz).

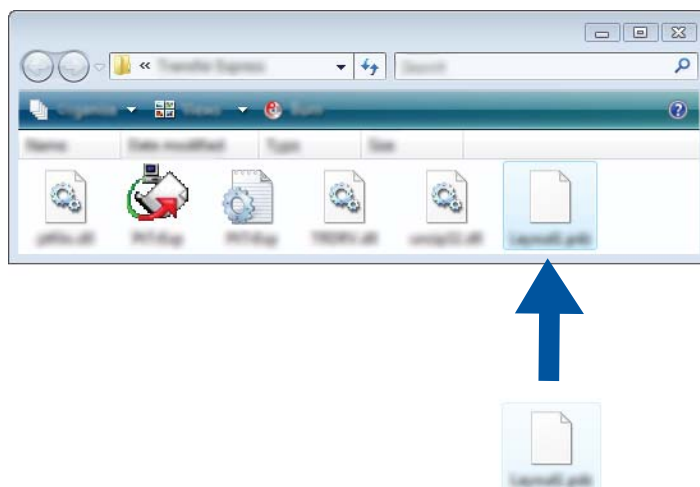
## Distribuere overføringspakkefilen (.pdz) og P-touch Transfer Express til brukeren



### Merk

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

- 1 Flytt overføringspakkefilen (.pdz) til nedlastinger-mappen.



- 2 Distribuer alle filer i nedlastinger-mappen til brukeren.

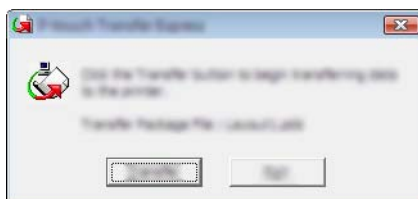
## Overføre overføringspakkefilen (.pdz) til maskinen

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

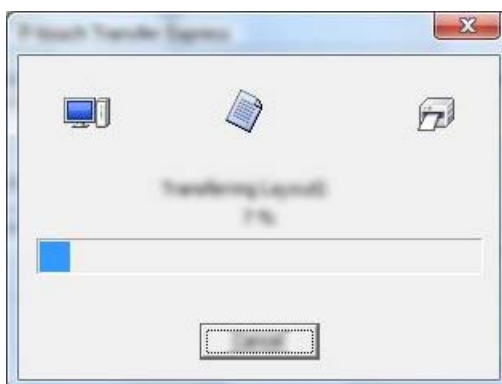
### ! Viktig

Ikke slå av strømmen når du overfører maler.

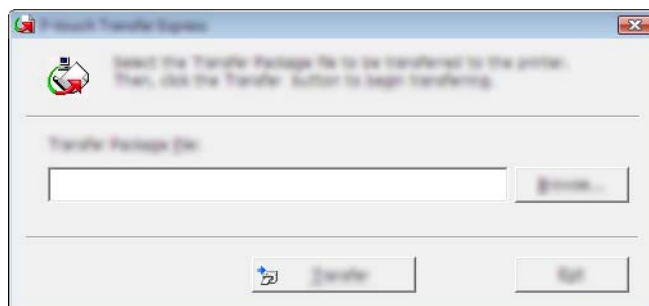
- 1 Slå på maskinen.
- 2 Bruk en USB-kabel til å koble maskinen til datamaskinen.
- 3 Dobbeltklikk på "PtTrExp.exe". I mappen [**Transfer Express**] dobbeltklikker du på "PtTrExp.exe", som ble mottatt fra administratoren.
- 4 1. Hvis det finnes en enkelt overføringspakkefil (.pdz) i mappen som inneholder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



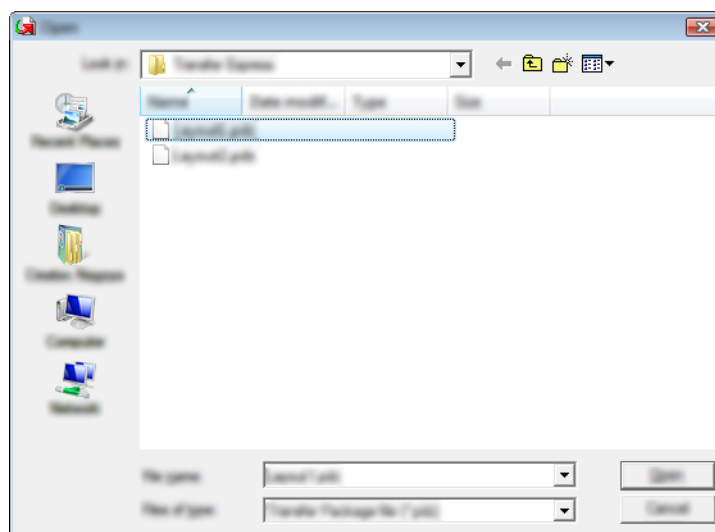
Overføringen av overføringspakkefilen begynner.



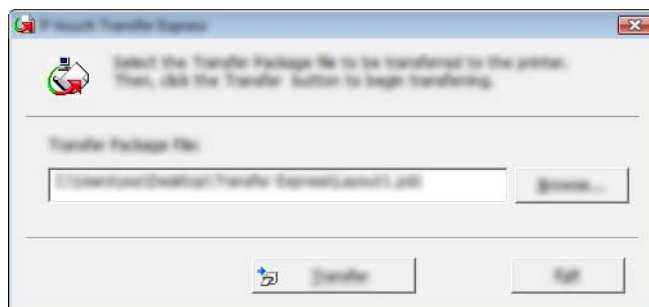
2. Hvis det finnes enten flere eller ingen overføringspakkefiler (.pdz) i mappen som inneholder [**PtTrExp.exe**], klikker du på [**Browse**] (Bla gjennom).



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

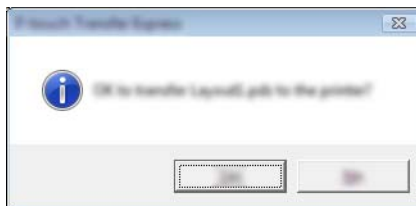


Klikk på [**Transfer**] (Overfør).

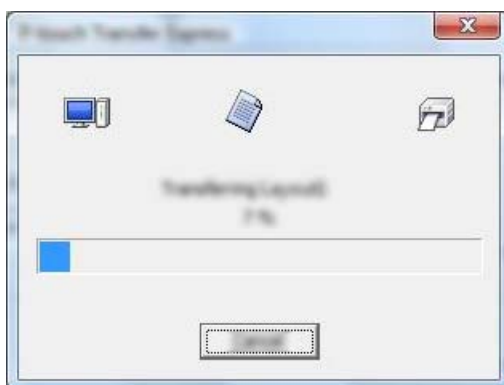


Overføre maler med P-touch Transfer Express (bare Windows)

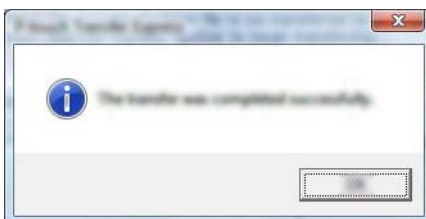
Klikk på [**Yes**] (Ja).



Overføringen av overføringspakkefilen begynner.



5 Klikk på [**OK**].



Overføringen av overføringspakkefilen er fullført.



Programvaren kan oppgraderes til siste tilgjengelige versjon ved bruk av P-touch Update Software.



## Merk

- Den faktiske programvaren og innholdet i denne veiledningen kan avvike.
- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.

## Oppdatere Cable Label Tool (bare Windows) og P-touch Editor

### ⚠ Viktig

Skriverdriveren må installeres før du oppdaterer Cable Label Tool (bare Windows) og P-touch Editor.

### For Windows



Start P-touch Update Software.

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

Dobbelklikk på ikonet [P-touch Update Software].



## 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:

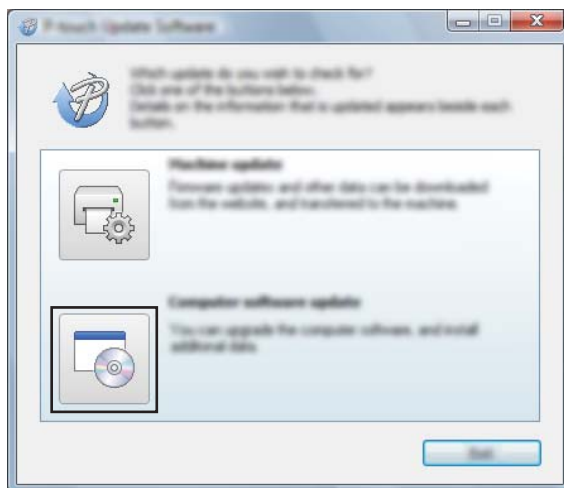
Klikk på [P-touch Update Software] på skjermbildet [Apper], eller dobbeltklikk på [P-touch Update Software] på skrivebordet.

#### ■ For Windows 10:

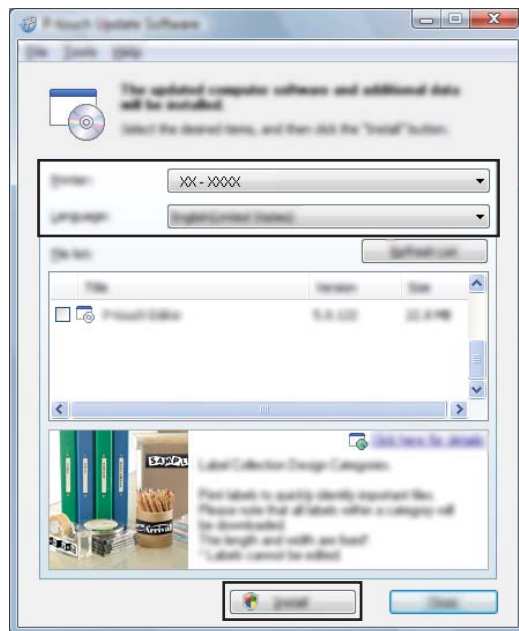
Fra Start-knappen velger du [Alle apper] og klikker på [Brother P-touch] - [P-touch Update Software], eller dobbeltklikker på [P-touch Update Software] på skrivebordet.



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



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



- 4 Det vises en melding som angir at installasjonen er ferdig.

## For Mac

---

- 1 Dobbelklikk [**P-touch Update Software**]-ikonet på skrivebordet.



### Merk

---

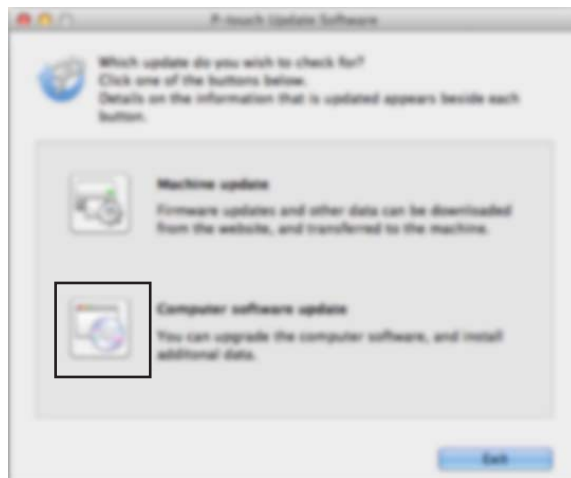
Følgende metode kan også brukes til å starte P-touch Update Software:

Dobbelklikk [**Macintosh HD**] - [**Programmer**] - [**P-touch Update Software**], og dobbeltklikk så programikonet for [**P-touch Update Software**].

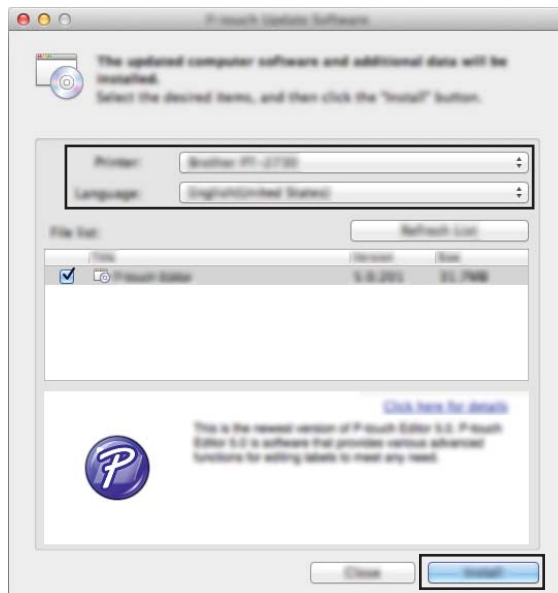
---



- 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 som angir at installasjonen er ferdig.

## 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.

## For Windows

1 Slå på P-touch-merkemaskinen og koble til USB-kabelen.

2 Start P-touch Update Software.

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

Dobbelklikk på ikonet [P-touch Update Software].



### 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:**

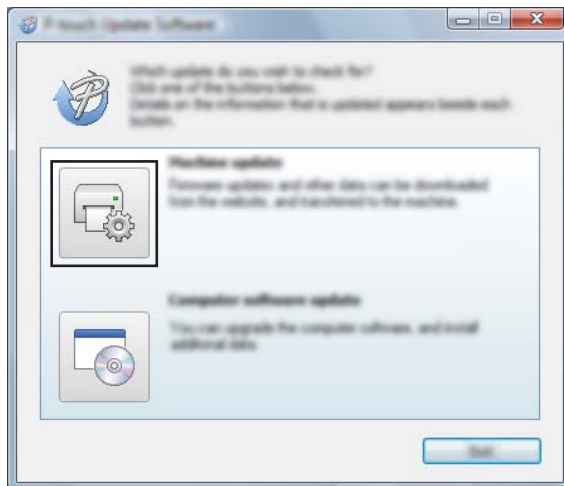
Klikk på [P-touch Update Software] på skjermbildet [Apper], eller dobbelklikk på [P-touch Update Software] på skrivebordet.

■ **For Windows 10:**

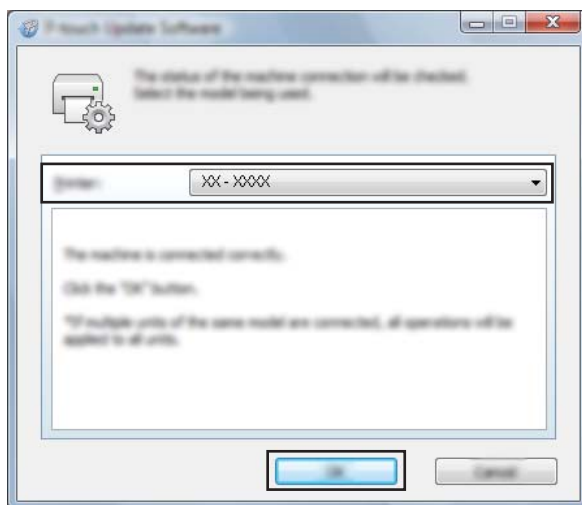
Fra Start-knappen velger du [Alle apper] og klikker på [Brother P-touch] - [P-touch Update Software], eller dobbelklikker på [P-touch Update Software] på skrivebordet.



- 3 Klikk på **[Maskinoppdatering]**-ikonet.



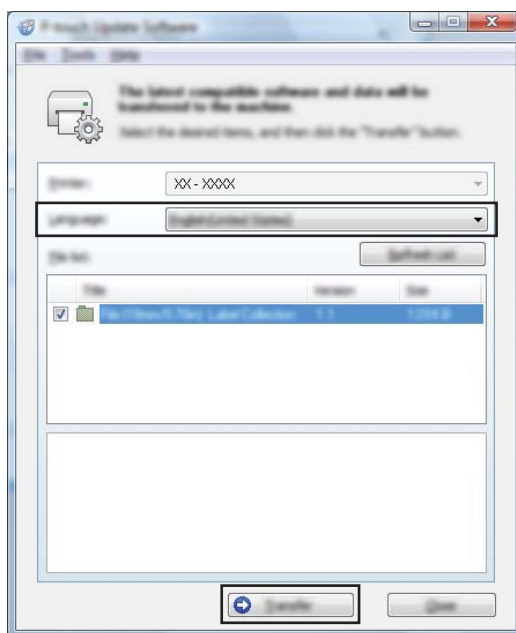
- 4 Velg **[Skriver]**, kontroller at **[Maskinen er riktig tilkoblet.]** vises, og klikk på **[OK]**.



- 5 Velg [**Språk**] merk av i avkrysningsboksen for fastvaren du vil oppdatere til, og klikk på [**Overfør**].

**! Viktig**

Ikke slå av maskinen eller koble fra kabelen under dataoverføring.



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

**! Viktig**

Ikke slå av maskinen eller koble fra kabelen under oppdateringsprosessen.

## For Mac

- 1 Slå på maskinen og koble til USB-kabelen.
- 2 Dobbeltklikk [**P-touch Update Software**]-ikonet på skrivebordet.

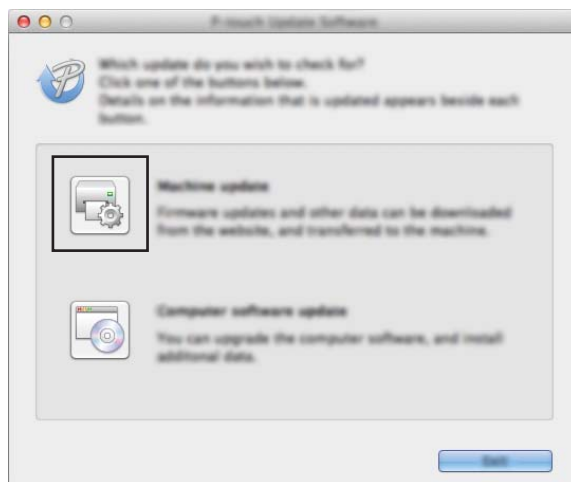
**! Merk**

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

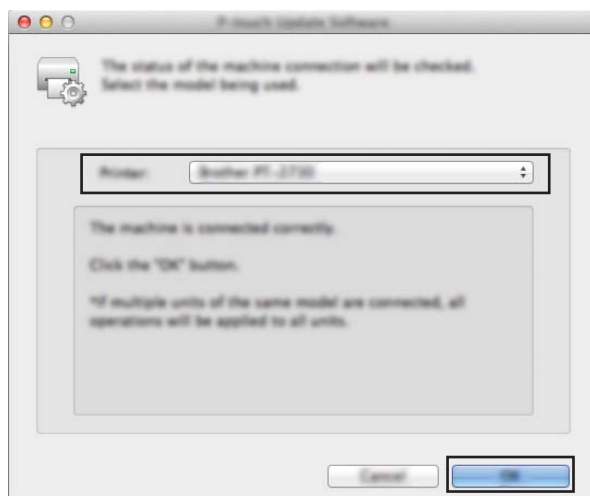
Dobbeltklikk [**Macintosh HD**] - [**Programmer**] - [**P-touch Update Software**], og dobbeltklikk så programikonet for [**P-touch Update Software**].



- 3 Klikk på **[Maskinoppdatering]**-ikonet.



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

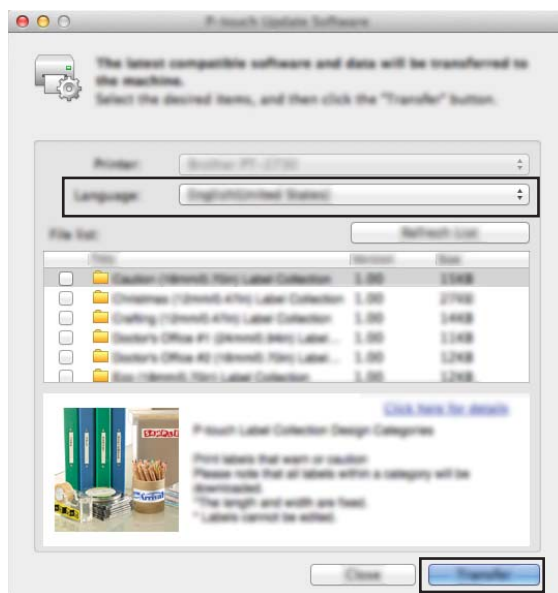




5 Velg [**Språk**] merk av i avkrysningsboksen for fastvaren du vil oppdatere til, og klikk på [**Overfør**].

**! Viktig**

Ikke slå av maskinen eller koble fra kabelen under dataoverføring.



6 Kontroller innholdet du vil oppdatere og klikk på [**Start**] for å begynne oppdateringen. Fastvareoppdateringen begynner.



**Merk**

Ikke slå av maskinen under oppdateringsprosessen.



# Nettverk

---

<b>Innføring</b>	<b>145</b>
<b>Endre nettverksinnstillinger for P-touch-merkemaskin</b>	<b>146</b>
<b>Webbasert administrasjon</b>	<b>149</b>

# 13 Innføring

## Nettverksfunksjoner

P-touch-merkemaskinen kan deles på et trådløst IEEE 802.11b/g/n-nettverk eller kablet 10BASE-T/100BASE-TX-ethernet med automatisk forhandling (bare P950NW) med den interne serveren for nettverksutskrift. Utskriftsserveren støtter forskjellige funksjoner og metoder for tilkobling i et nettverk som støtter TCP/IP, avhengig av operativsystemet du kjører.

## Endre maskinens nettverksinnstillinger (IP-adresse, nettverksmaske og gateway) med Windows

### Bruke BRAdmin Light-verktøyet

---

BRAdmin Light er et verktøy for innledende konfigurering av nettverkstilkoblede Brother-enheter. Det kan dessuten søke etter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise status og konfigurere grunnleggende nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adressen.

### Installere BRAdmin Light

- 1 Gå til Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com) og last ned installasjonsprogrammet for programvare og dokumenter.
- 2 Dobbeltklikk på den nedlastede filen og følg skjerminstruksjonene for å fortsette med installeringen. I dialogboksen for valg av installeringselementer velger du BRAdmin Light.



#### Merk

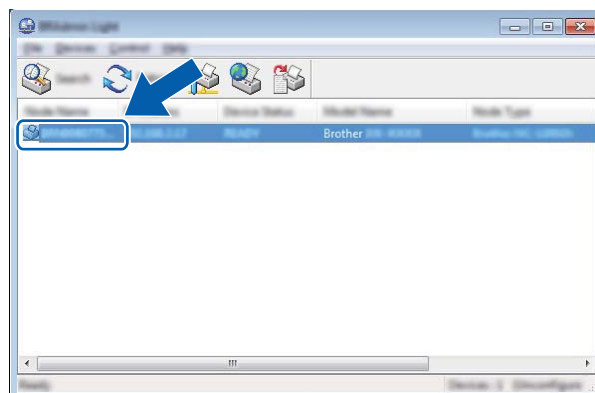
---

- For mer avansert maskinhåndtering, kan du bruke den nyeste versjonen av Brother BRAdmin Professional-verktøyet, som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).
  - Hvis du bruker brannmur, antispionvare eller antivirusprogramvare, må du deaktivere dem 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 maskinen er "BRWxxxxxxxxxxxx" eller "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" er basert på maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)
- 

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

- 1 Start BRAdmin Light-verktøyet.
  - **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**  
Klikk [Start] - [Alle programmer] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
  - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2**  
Klikk på ikonet [BRAdmin Light] på skjermbildet [Apper].
  - **Windows 10**  
Fra Start-knappen, velger du [All apps] (Alle apper) og klikker [BRAdmin Light] under [Brother].
- 2 BRAdmin Light søker automatisk etter nye enheter.

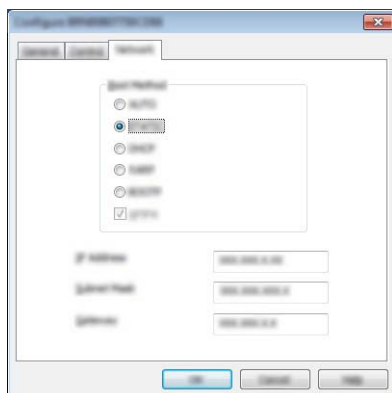
- 3 Dobbelklikk på den ikke-konfigurerte enheten.



 **Merk**

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

- 4 Velg **[STATIC]** som **[IP-konfigurasjon]**. Skriv inn innstillinger for **[IP-adresse]**, **[Nettverksmaske]** og **[Gateway]** (hvis nødvendig) for utskriftsserveren.



- 5 Klikk på **[OK]**.
- 6 Hvis du har angitt IP-adressen riktig, vil Brother-utskriftsserver vises i enhetslisten.

## Andre styringsverktøy

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

### Bruke webbasert administrasjon (webleser)

---

Du kan bruke en standard webleser til å endre innstillinger for utskriftsserveren ved hjelp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Se *Konfigurering av maskininnstillingene med webbasert administrasjon (webleser)* på side 150.)

### Bruke BRAdmin Professional-verktøyet (bare Windows)

---

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. Du kan konfigurere nettverks- og enhetsinnstillinger, og har mulighet til å oppdatere enhetens fastvare fra en Windows-datamaskin på det lokale nettverket (LAN). BRAdmin Professional kan også logge aktiviteten til Brother-enheter i nettverket og eksportere loggdata.

For mer informasjon og nedlastinger, kan du besøke Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).



#### **Merk**

---

- Bruk den nyeste versjonen av BRAdmin Professional-verktøyet som kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).
  - Hvis du bruker brannmur, antispionvare eller antivirusprogramvare, må du deaktivere dem midlertidig. Så snart du er sikker på at du kan skrive ut, aktiverer du dem igjen.
  - Nodenavnet vises i det åpne BRAdmin Professional-vinduet. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxx" eller "BRNxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxx" er basert på maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse.)
-

## Oversikt

Du kan bruke en standard webleser for å administrere en P-touch-merkemaskin på nettverket med HTTP. Når du bruker webbasert administrasjon, er følgende operasjoner mulige:

- Vise informasjon om maskinstatus
- Endre nettverksinnstillinger, slik som TCP/IP-informasjon
- Vise informasjon om programvareversjon for maskinen og utskriftsserveren
- Informasjon om hvordan du endrer konfigurasjon for nettverk og maskin



### Merk

Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 7.0 eller nyere eller Firefox® 25.0.1 eller nyere for Windows, Safari® 5.0.6 eller nyere eller Firefox® 26.0 eller nyere for Mac.

Sørg for at JavaScript og informasjonskapsler alltid er aktivert i webleseren du bruker.

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

## Konfigurering av maskininnstillingene med webbasert administrasjon (webleser)


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

### Viktig

Standardpassordet står på maskinens bakside og er markert med "Pwd".

Vi anbefaler at du endrer standardpassordet umiddelbart for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.

Du kan også skrive ut standardpassordet ved å trykke inn og holde **Mat og kutt**-knappen til Status-indikatoren starter å blinke. Kontroller "Standardpassordet" på utskriften.

- 1 Skriv inn "http://printer\_ip\_address/" i nettleserens adresselinje. (Hvor "printer\_ip\_address" er IP-adressen til maskinen din eller utskriftsserverens navn.) Hvis IP-adressen til skriveren er 192.168.1.2, kan du f.eks. skrive http://192.168.1.2/.
- 2 Det kan også hende at du må angi passordet i **Login** (Pålogging)-feltet.
- 3 Klikk på .
- 4 Klikk på fanen **Network** (Nettverk).
- 5 Hvis nødvendig, må du endre maskininnstillingene dine.



### Merk

Hvis du redigerte vertsfilen på datamaskinen din eller bruker et "Domain Name System" (DNS), kan du også angi utskriftsserverens DNS-navn. Etersom utskriftsserveren støtter TCP/IP og NetBIOS, kan du også angi utskriftsserverens NetBIOS-navn. For å finne NetBIOS-navnet må du klikke på fanen **Network** (Nettverk) og deretter velge **Network Status** (Nettverksstatus). Det tilordnede NetBIOS-navnet består av de første 15 tegnene i nodenavnet og vises som "BRWxxxxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxxxxxxxxx" er ethernet-adressen).

### Merk

#### Angi et passord

Vi anbefaler å stille inn et påloggingspassord for å forhindre uautorisert tilgang til webbasert administrasjon.

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

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





## Tillegg

---










<b>Nullstilling av P-touch-merkemaskinen</b>	152
<b>Vedlikehold</b>	153
<b>Feilretting</b>	156
<b>Produktspesifikasjoner</b>	169
<b>Merknader om bruk av P-touch Transfer Manager</b>	172
<b>Nettverksbegrep og -informasjon</b>	174
<b>Liste over strekkoder for P-touch</b>	
<b>Template-funksjonen</b>	184
<b>Bruke det oppladbare li-ion-batteriet / batterifoten (ekstrautstyr: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)</b>	188
<b>Bruke berøringsskjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW)</b>	193

Du kan nullstille internminnet til maskinen når du ønsker å fjerne alle lagrede etikettfiler, eller hvis maskinen ikke virker som den skal.

## Nullstilling av alle innstillinger til fabrikkinnstillinger ved bruk av maskinknappene

All tekst, formateringsinnstillinger, angitte alternativer og lagrede etikettfiler blir fjernet når du nullstiller maskinen (inkludert innstillinger for språk og enhet).

Utfør følgende prosedyre for å nullstille maskinen.

- 1 Slå av maskinen.
- 2 Trykk og hold inne  (Strøm)- og  (Mat og kutt)-knappen i mer enn tre sekunder.  
 (Status)-indikatoren blinker grønt, og  (Strøm)-indikatoren lyser oransje.
- 3 Mens du holder  (Strøm)-knappen inne, trykker du  (Mat og kutt)-knappen som følger:
  - Trykk to ganger for å nullstille kommunikasjonsinnstillingene til fabrikkinnstillinger.
  - Trykk fire ganger for å nullstille kommunikasjonsinnstillingene til fabrikkinnstillinger. [APIPA] er imidlertid satt til [AV].
  - Trykk seks ganger for å nullstille kommunikasjonsinnstillingene og enhetsinnstillingene til fabrikkinnstillinger. De overførte dataene fra datamaskinen blir i tillegg slettet.
- 4 Slipp  (Strøm)-knappen.  
 (Status)-indikatoren blinker grønt tre ganger, og  (Strøm)-indikatoren blinker oransje tre ganger.

## Tilbakestilling av data ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger

Du kan bruke Verktøy for skriverinnstillinger fra en datamaskin til å utføre følgende operasjoner for maskinen:

- Slette malene og databasene
- Slette utskriftsloggen
- Tilbakestille Wi-Fi-innstillinger
- Tilbakestille maskininnstillinger til fabrikkinnstillinger

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen* på side 26.

Vi anbefaler at du rengjør P-touch-merkemaskinen regelmessig for å opprettholde riktig yteevne.

**Merk**

Nettadapteren må alltid kobles fra før maskinen rengjøres.

## Rengjøre enheten utvendig

Tørk bort støv og merker fra hovedenheten med en myk, tørr klut.

Bruk en klut lett fuktet med vann for å fjerne vanskelige flekker.

**Merk**

Ikke bruk tynner, benzen, alkohol eller organiske løsemidler.

Disse kan deformere kabinettet eller skade maskinens utseende.

## Rengjøre skrivehodet og hoderullen

Utstrykninger eller tegn av dårlig kvalitet på utskrevne etiketter indikerer som regel at skrivehodet og hoderullen er skitten. Rengjør skrivehodet med en tørr bomullspinne eller den valgfrie renskassetten for skrivehode (TZe-CL6).

**ADVARSEL**

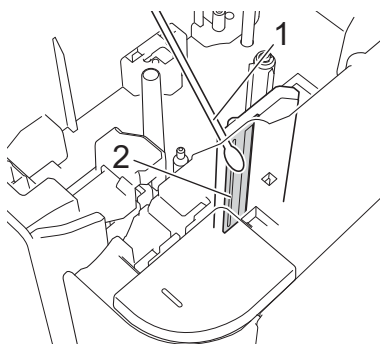
Ikke ta direkte på skrivehodet med hendene dine. Skrivehodet kan være varmt.

**Merk**

Se bruksinstruksjonene som fulgte med kassetten for skrivehoderengjøring.

## Skrivehode

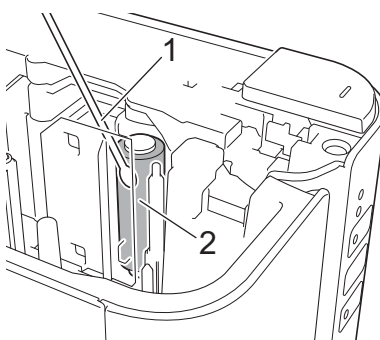
---



- 1 Bomullspinne
- 2 Skrivehode

## Hoderulle

---



- 1 Bomullspinne
- 2 Hoderulle

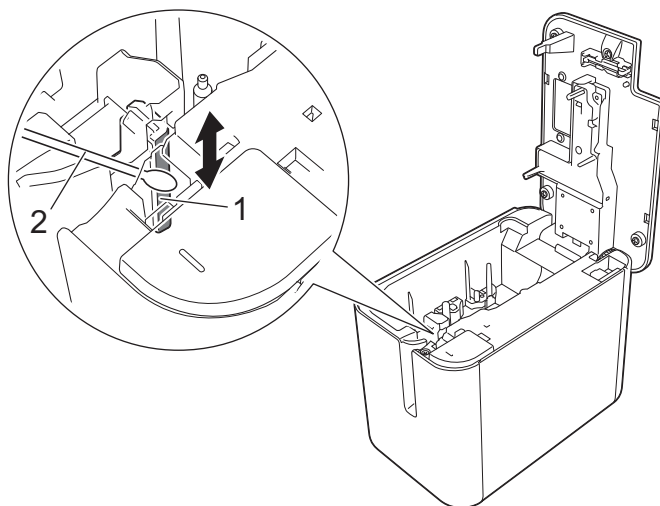
## Rengjøre tapekutteren

Tørk av knivbladene med en bomullspinne ca. én gang i året.

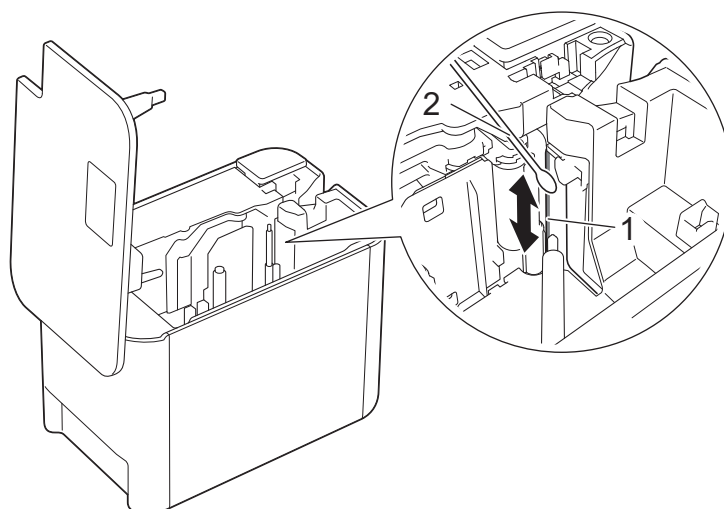
Klebemiddel fra tape kan samle seg opp på knivbladet etter gjentatt bruk, slik at eggen på bladet dekkes til og tapen kan sette seg fast i kutteren.

### **⚠ ADVARSEL**

Berør ikke knivbladet med hendene dine.



- 1 Knivblad
- 2 Bomullspinne



- 1 Knivblad
- 2 Bomullspinne


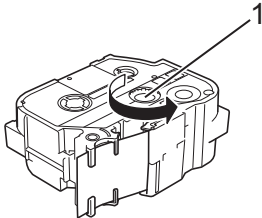

## Oversikt

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

- Koble maskinen til et strømuttak eller monter batteriet (se *Tilkobling av strømforsyning* på side 4 eller *Slik installerer du det oppladbare li-ion-batteriet* på side 188).
- Fjern all beskyttende emballasje fra maskinen.
- Installer og velg den riktige skriverdriveren (se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 8).
- Koble maskinen til en datamaskin eller mobil enhet (se *Koble maskinen til en datamaskin* på side 9).
- Lukk kassettdekslet helt.
- Sett inn en tapekassett på riktig måte (se *Sette inn en tapekassett* på side 5).

Hvis du fortsatt har problemer, les tipsene om feilretting i dette kapitlet for å få hjelp. Hvis du har lest dette kapitlet og fortsatt ikke får løst problemet, kan du gå til Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Utskriftsproblemer

Problem	Løsning
Maskinen skriver ikke ut. Det vises en utskriftsfeil.	Kontroller at grensesnittkabelen er riktig tilkoblet, at tapekassetten er riktig innsatt og at kassettdekselet er lukket.
Jeg vil avbryte gjeldende utskriftsjobb.	Sørg for at maskinen er på, og trykk deretter kort på  (Strøm)-knappen foran på maskinen.
Etiketten ble ikke skrevet ut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at det er skrevet inn tekst, at tapekassetten er riktig satt inn og at den har nok tape igjen.</li> <li>■ Hvis tapen er bøyd, må du kutte av den bøyde delen og tre tapen riktig gjennom utgangen.</li> <li>■ Hvis tapen er fastkjørt, må du ta ut tapekassetten. Trekk forsiktig ut tapen som er fastkjørt og kutt den av. Kontroller at enden mates gjennom føreren før du prøver å sette inn tapekassetten på nytt.</li> </ul>
Etiketten blir ikke skrevet ut som den skal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ta ut tapekassetten og sett den inn på nytt. Trykk bestemt til den låses på plass.</li> <li>■ Hvis skrivehodet er skittent, må du rense det med en bomullspinne (se <i>Rengjøre skrivehodet og hoderullen</i> på side 153) eller ekstrautstyret kassett for skrivehoderengjøring (TZe-CL6).</li> </ul>
Fargebåndet er skilt fra blekkrollen.	Hvis fargebåndet er ødelagt, setter du inn en ny tapekassett. Hvis ikke, lar du tapen forbli ukuttet mens du tar ut tapekassetten. Deretter vikler du det løse fargebåndet på spolen som vist i figuren. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p><b>1 Spole</b></p>
Maskinen stopper under utskrift av en etikett.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sett inn en ny tapekassett hvis den stripete tapen er synlig. Dette indikerer at du har nådd slutten på tapen.</li> <li>■ Koble nettadapteren direkte til maskinen, eller lad det oppladbare li-ion-batteriet.</li> </ul>
Etiketten blir ikke kuttet automatisk.	Kontroller innstillingen for Kuttealternativ. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Alternativer for kutting</i> på side 14 eller side 18.  Eventuelt, når du bruker tapekassetten, kan du trykke  (Mat og kutt)-knappen for å mate og kutte tapen.
En feil som skyldes fastkjørt tape kan ikke fjernes, selv ikke etter feilretting.	Kontakt Brother kundeservice.
Jeg vil skrive ut i høyere oppløsning.	Utskrift med høy oppløsning kan brukes hvis du skriver ut fra en datamaskin, nettadapteren er koblet til og TZe-laminert tape med svart blekk er installert. Bruk skriverdriveren for å velge modus med høy oppløsning når du skriver ut etikettene.  Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX**1-tape.

Problem	Løsning
<p>Innstillingen for høy oppløsning eller høyhastighetsutskrift ble spesifisert, men en feil oppstod og utskriften kunne ikke fullføres.</p>	<p>Som forutsetning for utskrift med høy oppløsning eller høyhastighetsutskrift må nettadapteren være koblet til, og TZe-laminert tape med svart blekk må være installert.</p> <p>Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX**1-tape.</p> <p>For å fjerne feilen må du avbryte utskriftsjobben og så koble nettadapteren til eller avbryte utskrift med høy oppløsning eller høyhastighetsutskrift.</p>
<p>Trykte strekkoder kan ikke leses.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skriv ut etiketter slik at strekkodene er plassert i forhold til skrivehodet som vist nedenfor:</li> </ul> <div data-bbox="889 604 1209 766" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1 Skrivehode</b></li> <li><b>2 Strekkoder</b></li> <li><b>3 Utskriftsretning</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prøv en annen skanner.</li> <li>■ Vi anbefaler utskrift av strekkodene med <b>[Standard]</b> valgt fra <b>[Kvalitet]</b>-alternativene.</li> </ul> <p>Windows Vista / Windows Server 2008</p> <p>Hvis du vil vise <b>[Kvalitet]</b>-alternativer, åpner du skriveregenskapene ved å klikke på Start-knappen - <b>[Kontrollpanel]</b> - <b>[Maskinvare og lyd]</b> - <b>[Skrivere]</b>, høyreklikker på maskinen du vil konfigurere og klikker deretter på <b>[Utskriftsinnstillinger]</b>.</p> <p>Windows 7 / Windows Server 2008 R2</p> <p>Hvis du vil vise <b>[Kvalitet]</b>-alternativer, åpner du skriveregenskaper ved å klikke på Start-knappen - <b>[Enheter og skrivere]</b>, høyreklikker på maskinen du vil konfigurere og så klikker du <b>[Utskriftsinnstillinger]</b>.</p> <p>Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2</p> <p>Hvis du vil vise <b>[Kvalitet]</b>-alternativer, åpner du skriveregenskaper ved å klikke <b>[Kontrollpanel]</b> på skjermbildet <b>[Apper]</b> - <b>[Maskinvare og lyd]</b> - <b>[Enheter og skrivere]</b>, høyreklikker på maskinen du vil konfigurere og så klikker du <b>[Utskriftsinnstillinger]</b>.</p> <p>Windows 10</p> <p>Hvis du vil vise <b>[Kvalitet]</b>-alternativer, åpner du skriveregenskaper ved å klikke på Start-knappen - <b>[Innstillinger]</b> - <b>[Enheter]</b> - <b>[Enheter og skrivere]</b>, høyreklikker på maskinen du vil konfigurere og så klikker du <b>[Utskriftsinnstillinger]</b>.</p>



Problem	Løsning
Papirstopp oppstår når jeg bruker TZe-R***-tapekassetter.	<p>Fjern TZe-R***-tapekassetten fra maskinen, og fjern deretter det fastkjørte fargebåndet.</p> <p>Fargebåndet kan sette seg fast hvis det kommer i kontakt med delene i tapeutgangen fordi materialet som brukes for TZe-R***-fargebåndet er lett og fleksibelt.</p> <p>Når du bruker TZe-R***-tapekassetter, må du plassere maskinen slik at fargebåndet går rett ut av tapeutgangen. I tillegg må du sørge for at fargebåndet som kommer ut ikke henger ned fra maskinen. Fargebåndet kan sette seg fast hvis det berører tapeutgangen.</p> <p>I tillegg til disse forholdsreglene, må du ikke berøre fargebåndet under utskrift.</p>




## Etikettproblemer

Problem	Løsning
Stripet tape vises under utskrift.	<p>Tapekassetten er tom.</p> <p>Installer en ny tapekassett (se <i>Sette inn en tapekassett</i> på side 5).</p>
Det er omtrent 2,5 cm med tomt rom ved ledende kant på hver utskrevne etikett.	<p>De fleste TZe-etiketter har et gjennomsiktig laminert topplag. Denne slitesterke lamineringen bidrar til å motstå avsliping, falming og våte forhold, slik at bildet alltid er klart og lesbart. Prosessen med å legge til lamineringslaget fører til den ledende kanten med tomt rom. Du kan kanskje redusere mengden tomrom ved å justere etikettens marg eller bruke kjedeutskriftsfunksjonen.</p>
Etiketten blir ikke kuttet automatisk.	<p>■ Bruk P-touch Editor for å sjekke innstillinger for autokutt, kjedeutskrift og spesiell tape.</p> <p>Etter utskrift fjerner du tapekassetten fra maskinen og bruker saks til å kutte tapen.</p> <p>Husk å lese instruksjonen som følger med tapene og følg alle forholdsregler i instruksjonene.</p>
Den utskrevne etiketten inneholder en tom horisontal linje.	<p>Det kan være støv på skrivehodet.</p> <p>Se <i>Vedlikehold</i> på side 153 for mer informasjon og rengjør skrivehodet og hoderullen.</p>
Etikettene støtes ikke riktig ut av maskinen etter at de kuttes.	<p>Knivbladet kan være skittent.</p> <p>Se <i>Vedlikehold</i> på side 153 for mer informasjon og rengjør kutteren.</p>

## Maskinproblemer


Problem	Løsning
⏻ (Strøm)-knappen verken lyser eller blinker.	Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. Hvis ⏻ (Strøm)-knappen fremdeles ikke lyser eller blinker, skal du kontakte salgsstedet der maskinen ble kjøpt, eller ditt lokale, autoriserte servicesenter.
Det vises en dataoverføringsfeil på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Feil port kan være valgt. For Windows velger du riktig port fra listen "Skriv til følgende port" i dialogboksen Egenskaper for maskinen. For USB-tilkobling velger du "USB00n".</li> <li>■ Prøver noen å skrive ut via nettverket? Hvis du prøver å skrive ut samtidig som andre brukere skriver ut store mengder data, kan ikke maskinen godta utskriftsjobben din før den pågående utskriften er ferdig. Start i så fall utskriftsjobben på nytt når de andre jobbene er ferdige.</li> <li>■ Overføringshastighetene for datamaskinen og maskinen kan være forskjellige. Se <i>Innstilling av overføringshastighet for strekkodeleser eller vekt</i> på side 24 for mer informasjon og endre overføringshastigheten.</li> </ul>
Overføringshastigheten kan ikke angis ved hjelp av veiviseren for endring av overføringshastighet eller verktøyene for Brother-maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Feil 99: datamaskinen kan ikke oppdage maskinen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at maskinen er slått på.</li> <li>• Sørg for at grensesnittkabelen er riktig tilkoblet.</li> <li>• Sørg for at COM-porten der maskinen er tilkoblet, er den samme COM-porten som er valgt i Veiviser for skifte av overføringshastighet. (Mange datamaskiner har flere enn én COM-port, og COM2 kan ha blitt valgt ved en feil i Veiviser for skifte av overføringshastighet.)</li> </ul> </li> <li>■ Feil 1 eller Feil 5: datamaskinens serieport kan ikke brukes.</li> <li>■ Når en annen serietilkoblingsenhet bruker den samme COM-porten, kan ikke etiketter skrives ut. Endre COM-porten for serietilkoblingsenheten, eller koble maskinen til en COM-port som ikke er i bruk.</li> </ul>
Jeg vil nullstille maskinen og slette data overført fra datamaskinen.	For å nullstille maskinen, må du trykke og holde inne ⏻ (Strøm)-knappen for å slå maskinen av. Så trykker og holder du inne ⏻ (Strøm)-knappen og ✖ (Mat og kutt)-knappen i mer enn tre sekunder. Fortsett og holde inne ⏻ (Strøm)-knappen, og trykk ✖ (Mat og kutt)-knappen seks ganger. Maskinen nullstilles. Alle data sendt fra datamaskinen blir slettet og maskinen nullstilles til innstillingene den ble levert med fra fabrikken.
Det oppstod en feil under installering.	Besøk <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>

## Problemer med nettverksoppsett

Problem	Løsning
Du bruker sikkerhetsprogramvare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bekreft innstillingene i installeringsdialogboksen.</li> <li>■ Tillat tilgang når varselmeldingen i sikkerhetsprogramvaren vises under maskininstallasjonen.</li> </ul>
Sikkerhetsinnstillingene dine (SSID/nettverksnøkkel) er feilaktige.	<p>Kontroller sikkerhetsinnstillingene og velg riktige sikkerhetsinnstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Produsentens navn eller modellnummeret til det trådløse tilgangspunktet/ruteren kan brukes som standard sikkerhetsinnstillinger.</li> <li>■ Se instruksjonene for det trådløse tilgangspunktet/ruteren hvis du vil vite hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene.</li> <li>■ Spør produsenten av det trådløse tilgangspunktet/ruteren, eller spør Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren.</li> </ul>
Maskinen er plassert for langt unna den mobile enheten.	Flytt maskinen innen omtrent 1 m fra mobilenheten når du konfigurerer innstillingene for Wi-Fi-nettverket.
Det finnes hindringer (vegger eller møbler for eksempel) mellom maskinen og den mobile enheten.	Flytt maskinen til et område fritt for hindringer.
En trådløs datamaskin, Bluetooth-støttet enhet, mikrobølgeovn eller digital trådløs telefon er nær maskinen eller det trådløse tilgangspunktet/ruteren.	Flytt andre enheter bort fra maskinen.
Du bruker MAC-adressefiltrering.	<p>Du kan bekrefte MAC-adressen ved å skrive ut innstillingsrapporten for maskinen.</p> <p>Se <i>Bekreftede innstillinger for P-touch-merkemaskinen</i> på side 82 hvis du vil ha mer informasjon.</p>
Det trådløse tilgangspunktet/ruteren er i usynlig modus (kringkaster ikke SSID).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Du må angi riktig SSID-navn under installering eller når du bruker Verktøy for skriverinnstillinger.</li> <li>■ Kontroller SSID-navnet i instruksjonene som følger med det trådløse tilgangspunktet/ruteren, og konfigurere Wi-Fi-innstillingene på nytt.</li> </ul>
Maskinen er ikke riktig koblet til nettverket.	<p>Kontroller  (Wi-Fi)-indikatoren på maskinen.</p> <p> : Nettverket er riktig tilkoblet.</p> <p> (blinker én gang hvert tredje sekund): Nettverket er ikke riktig tilkoblet, og Wi-Fi-innstillingene må konfigureres på nytt.</p>
Jeg har kontrollert og prøvd alt ovenstående, men jeg kan fortsatt ikke fullføre Wi-Fi-innstillingene.	Slå maskinen av og på igjen. Prøv å konfigurere Wi-Fi-innstillingene igjen.

## Maskin kan ikke skrive ut over nettverket

### Maskin ble ikke funnet på nettverket selv etter vellykket installering

Problem	Løsning
Du bruker sikkerhetsprogramvare.	Se <i>Problemer med sikkerhetsprogramvare</i> på side 162.
Maskinen er ikke tilordnet en tilgjengelig IP-adresse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bekreft IP-adressen og nettverksmasken. Bekreft at både IP-adressene og nettverksmaskene på datamaskinen og maskinen 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.</li> <li>■ Bekreft IP-adressen, nettverksmasken og andre nettverksinnstillinger ved hjelp av Verktøy for skriverinnstilling. Se <i>Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen</i> på side 26.</li> </ul>
Din tidligere utskriftsjobb mislyktes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Slett den mislykkede utskriftsjobben hvis den fortsatt finnes i datamaskinens skriverkø. For eksempel, ved bruk av Windows 7:  , [Enheter og skrivere] og velg maskinen fra [Skrivere og fakser]. Dobbeltklikk på maskinens ikon, og velg [Avbryt alle dokumenter] fra [Skriver]-menyen.</li> </ul>
Jeg har kontrollert og prøvd alt ovenstående, men maskinen 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 ikke valgte å gi tilgang da dialogboksen med sikkerhetsvarsel ble vist, kan brannmurfunksjonen i sikkerhetsprogramvaren blokkere tilgang. 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.
Feilaktige portnumre brukes til Brothers nettverksfunksjoner.	<p>Følgende portnumre brukes for Brother-nettverksfunksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ BRAdmin Light – portnummer 161 / UDP-protokoll.</li> </ul> <p>Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du åpner porten, se instruksjonene for sikkerhetsprogramvaren eller spør produsenten.</p>

## Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter









Problem	Løsning
Maskinen og det trådløse tilgangspunktet/ruteren er ikke slått på.	Kontroller at du har utført alle oppgaver i side 156.
Jeg kjenner ikke maskinens nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adresse.	Kontroller Verktøy for skriverinnstillinger (se <i>Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen</i> på side 26).

## Versjonsinformasjon





































Problem	Løsning
Jeg kjenner ikke versjonsnummeret til fastvaren for maskinen.	Du kan bruke følgende prosedyre. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Slå på maskinen.</li> <li>2 Trykk og hold inne  (Mat og kutt)-knappen i mer enn 10 sekunder for å skrive ut rapporten. (Bruk 24 mm eller 36 mm tape.)</li> </ol>
Jeg vil undersøke om jeg bruker den siste versjonen av programvaren.	Bruk P-touch Update Software for å sjekke hvorvidt du har den nyeste versjonen. Les brukermanualen hvis du vil ha mer informasjon om P-touch Update Software.

## LED-indikatorer














































Indikatorene lyser og blinker for å angi maskinens status. Følgende symboler brukes i dette avsnittet til å forklare betydningen av forskjellige indikatorer og mønstre:

-  eller  eller  Indikatoren tennes i den viste fargen
-  eller  eller  Indikatoren blinker i den viste fargen
-  Indikatoren kan være av, tent eller blinker i vilkårlig farge
-  Indikatoren er av

























### Status-, strøm-, Wi-Fi-indikator

 (Status)	 (Strøm)	 (Wi-Fi)	Tilstand
			Under avslåing
			Inaktiv modus Initialiseringsmodus Modus kan bare brukes når enheten for berøringsskjerm (TDU) er installert (inkluderer feilmodus) (bare P950NW)
			Modus for tapemating og -kutting
			Utskriftsmodus
 (2 ganger per 1,8 sekunder)			Feil pga. ingen media Feil pga. slutt på tape
			Modus for åpning av deksel
			Feil pga. åpent deksel under utskrift
			Mottar data
			Overfører data
			Kjøling pågår
			Systemfeil 1! Systemfeil 2! Systemfeil 3! → Slå maskinen av og på igjen.















## Status-, strøm-, Wi-Fi-indikator

 (Status)	 (Strøm)	 (Wi-Fi)	Tilstand
			I oppstartsmodus
			Tilbakestillingsmodus (når modusen starter)
			Tilbakestillingsmodus (når knappen trykkes på 1/3/5 ganger)
			Tilbakestillingsmodus (når knappen trykkes på 2/4/6 ganger)
 (Tre ganger)	 (Tre ganger)		Tilbakestillingsmodus (når nullstilling er bekreftet)
	 (Gjenta fire ganger)		Varsling om fast IP-adresse (varsling om fast USB-ID)
			Masselagringsmodus
 (Én gang)			Modus for behandling av masselagring
 (2 ganger per 1,8 sekunder)			Bare P950NW: Feil for ustøttet enhetstilkobling til USB-vert Feil for HUB-tilkobling til USB-vert
 (1 gang per 1 sekund)			Feil ved for høy spenning fra strømforsyning for USB-vert (bare P950NW) → Koble til kompatibel nettdapter. Masselagringsfeil
 (1 gang per 2 sekunder)			Feil på rulleholder → Fjern tapekassetten og installer den på nytt på riktig måte.
 (2 ganger per 1,8 sekunder)			Adapterfeil
			Feil ved alternativstilkobling (bare P950NW)
			Adaptertilkoblingsfeil

### Status-, strøm-, Wi-Fi-indikator




























 (Status)	 (Strøm)	 (Wi-Fi)	Tilstand
			Når de blinker vekselvis: Feil på kutter Når de blinker samtidig: Feil pga. høy temperatur.
 (2 ganger per 1,8 sekunder)			Feil pga. inkompatibel tape
			Feil pga. feil media → Kontroller at riktig tapekassett er satt inn.
 (2 ganger per 1,8 sekunder)	 (2 ganger per 1,8 sekunder)		Kommunikasjonsfeil Feil pga. fullt minne Feil ved antall linjer / tegnstørrelse
 (1 gang per 1 sekund)	 (1 gang per 1 sekund)		Når de blinker vekselvis: Databasesøkefeil Når de blinker samtidig: Feil pga. manglende mal
 (2 ganger per 1,8 sekunder)	 (2 ganger per 1,8 sekunder)		Feil for utskrift med høy oppløsning / utkast → Bekreft bruksforholdene.
			Svartmerke ikke oppdaget-feil

### Batteriindikator



 (Batteri)	 (Strøm)	Tilstand
		Strøm på oppladbart batteri: full Lading fullført
		Lading
 (1 gang per 4 sekunder)		Strøm på oppladbart batteri: halv
 (2 ganger per 4 sekunder)		Strøm på oppladbart batteri: lav
		Feil med oppladbar batteristrøm
		Strøm på oppladbart batteri: tom



## Wi-Fi-indikator

 (Status)	 (Strøm)	 (Wi-Fi)	Tilstand
			Et WPS-tilgangspunkt ble ikke funnet
			Feil ved tilkobling til WPS-tilgangspunkt Sjekk protokollen.
		 (2 ganger per 1,8 sekunder)	Feil sikkerhetsinnstillinger
		 (2 ganger per 1,8 sekunder)	Feil ved søk etter WPS-tilgangspunkt
			Wi-Fi på, ikke tilkoblet
			Wi-Fi på, tilkoblet
			Wi-Fi: WPS-innstillingsmodus
		 (Tre ganger)	Varsling for fullført BT-omkoping (bare P950NW)

## Indikatoradvarsler

Problem	Løsning
Mottatte data i buffer.	<p>Utskriftsdata lagres i bufferen. Hvis maskinen ikke har mottatt fullstendige data, vil ikke utskriften starte.</p> <p>Slå maskinen av og på igjen.</p>
Hodet kjøles ned.	<p>Det termiske hodet er for varmt.</p> <p>Maskinen stopper og fortsetter utskriften først etter at skriverhodet er kjølt ned. Hodet kan bli for varmt hvis du skriver ut et stort antall etiketter.</p> <p>Hvis det termiske hodet blir for varmt, kan det føre til avbildninger på etiketter i områder som ikke skulle motta utskrift. For å unngå overoppheting, må du også sørge for at maskinen har tilstrekkelig ventilasjon og ikke er plassert i et lukket område.</p> <p>Hvis maskinen må nedkjøles fordi den er overopphetet på grunn av typen av tapekassett du bruker eller innholdet i etiketten, kan utskriften ta lengre tid enn normalt.</p> <p> <b>Merk</b></p> <p>Denne tilstanden kan forekomme oftere når maskinen brukes i stor høyde (mer enn 3048 m) pga. lavere lufttetthet tilgjengelig for å kjøle maskinen.</p>
Maskinen er i oppstartsmodus.	For å løse problemet må du kontakte Brother-forhandleren eller Brothers kundeservice.
Feil vedrørende tapekassetter.	<p>Undersøk følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Du bruker riktig tapekassett.</li> <li>■ Det er nok gjenværende tape.</li> <li>■ Tapekassetten er riktig installert.</li> </ul>
Jeg vil nullstille en feil.	<p>Jeg vil nullstille en feil</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Åpne toppdekselet og lukk det.</li> <li>2 Trykk  (Mat og kutt)-knappen hvis feilen ikke blir nullstilt.</li> <li>3 Hvis feilen fortsatt ikke er nullstilt, kan du slå maskinen av og på igjen.</li> <li>4 Kontakt Brother kundeservice hvis problemet fremdeles ikke blir nullstilt.</li> </ol>

## Spesifikasjoner for P-touch-merkemaskin

<b>Modellnavn</b>	<b>P900W/P950NW</b>
<b>Størrelse</b>	
Mål	Ca. 118 (B) × 192 (D) × 146 (H) mm
Vekt	Ca. 1508 g (uten tapekassett, batteri batterikasse og batterier)
<b>LED-indikatorer</b>	
Statusindikator, batteriindikator, strømindikator, Wi-Fi-indikator	
<b>Knapper</b>	
Strømknapp, mat og kutt-knapp, Wi-Fi-knapp	
<b>Utskrift</b>	
Method (Pålitelighetskontrollmetode)	Termisk overføring
Skrivehode	454 punkter / 360 ppt
Utskriftsoppløsning	Standard 360 × 360 ppt Høyoppløsningsmodus: 360 × 720 ppt <sup>1</sup> Høyhastighetsmodus: 360 × 180 ppt <sup>1</sup> Høykvalitetsmodus: 360 × 360 dpi <sup>2</sup>
Utskriftshastighet	Nettadapter: maks. 60 mm/sek (Høyoppløsningsmodus: maks. 30 mm/sek) <sup>1</sup> (Høyhastighetsmodus: maks. 80 mm/sek) <sup>1</sup> (Høyhastighetsmodus: 20 mm/sek) <sup>2</sup> Batteri: 20 mm/sek-60 mm/sek (Høykvalitetsmodus: 20 mm/sek) <sup>2</sup> Faktisk utskriftshastighet avhenger av forholdene
Kassett	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brother TZe-tapekassett: 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm bredder</li> <li>■ Brother FLe-etikettkassett: 21 × 45 mm</li> <li>■ Brother HSe-rørkassett: 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm bredder</li> </ul>
Maksimal utskriftsbredde	32,0 mm
<b>Grensesnitt</b>	
USB-port	Versjon 2.0 Full speed (perifer)
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wireless Direct: IEEE 802.11n</li> <li>■ Ad-hoc-modus<sup>3</sup>: IEEE 802.11b</li> <li>■ Infrastrukturmodus: IEEE 802.11b/g/n</li> <li>■ WPS 2.0</li> </ul>
Serieport	RS-232C (serieadapteren (ekstrauststyr) kreves.)

<sup>1</sup> Høyoppløsningsmodus eller høyhastighetsmodus kan brukes hvis nettadapteren er koblet til og laminert TZe-tape med svart blekk er installert. Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX\*\*1-tape.

<sup>2</sup> Modus for høy kvalitet kan brukes hvis TZe-laminert tape med svart blekk er satt i. Du kan ikke bruke denne funksjonen for TZe-FX\*\*1-tape. Hvis du ikke kan velge modusen for høy kvalitet når du bruker skriverdriveren, må du oppdatere skriverdriveren eller fastvaren. Last ned og installer den nyeste skriverdriveren eller fastvaren fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).

<sup>3</sup> Ikke alle datamaskiner, mobile enheter og operativsystemer, kan støtte Ad-hoc-modus.

<b>Modellnavn</b>	<b>P900W/P950NW</b>	
USB-vert (bare P950NW)	Støtter bare strekkodelesere	
LAN-port (bare P950NW)	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth (bare P950NW)	(Bluetooth-grensesnittet (ekstrautstyr) er påkrevd.) Bluetooth ver. 2.1+EDR (klasse 1) Støttede profiler: SPP, OPP	
<b>Strømforsyning</b>		
Adapter	Nettadapter (AD9100ESA): 24 V AC 100-240 V 50/60 Hz	
Batteri (ekstrautstyr)	Li-ionbatteri (PA-BT-4000LI): 14,4 V	
Automatisk avslåing	Li-ionbatteri (PA-BT-4000LI): 30 min Nettadapter (AD9100ESA): 4 t (se <i>Endre innstillinger for P-touch-merkemaskinen</i> på side 26 for å endre innstilling for automatisk avslåing.)	
<b>Annen</b>		
Kutter	Automatisk, fullstendig kutter/automatisk "knekk og skrell"-kutter	
Miljø	Under drift temperatur/ fuktighet	Under drift: mellom 10 og 35 °C / mellom 20 og 80 % Maksimal våttemperatur: 27 °C

- Automatisk "knekk og skrell"-kutter er kun tilgjengelig ved bruk av laminert tape.

## Driftsmiljø

Element	Spesifikasjon	
Operativsystem	Windows	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x
Minne	Windows	Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: 512 MB eller mer Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB eller mer (32-biters) eller 2 GB eller mer (64-biters)
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x: 2 GB eller mer

Kompatible operativsystemer kan endres. For den nyeste informasjonen, kan du besøke webområdet for kundestøtte på [support.brother.com](http://support.brother.com)

### ■ Webområde for Brother kundestøtte

Besøk vårt webområde for kundestøtte på [support.brother.com](http://support.brother.com)

Du finner følgende informasjon:

- Programvarenedlastinger
- Brukerveiledninger/dokumenter
- Vanlige spørsmål (feilretting, nyttige tips for bruk av maskin)
- Informasjon om forbruksmateriell
- Siste informasjon om OS-kompatibilitet

Innholdet på dette webområdet kan endres uten forvarsel.

Da enkelte P-touch Editor-funksjoner ikke er tilgjengelig med P-touch-merkemaskinen, må du være oppmerksom på følgende når du bruker P-touch Editor for å lage maler.

Du kan se en forhåndsvisning av den utskrevne malen før den opprettede malen blir overført til maskinen. Se *Overføre malen til P-touch Transfer Manager* på side 110 hvis du vil ha mer informasjon.

## Notater om hvordan du lager maler

- Maskinen er forhåndslestet med tre skrifttyper. En del av teksten i malen som blir overført til maskinen blir skrevet ut med lignende skrifttyper og tegn størrelser som er lastet i maskinen. Som følge av dette kan den utskrevne etiketten avvike fra bildet av malen som ble opprettet i P-touch Editor.
- Avhengig av tekstobjektinnstillingen kan tegn størrelsen reduseres automatisk, eller en del av teksten vil kanskje ikke skrives ut. Hvis dette skjer, må du endre tekstobjektets innstilling.
- Selv om tegn stiler kan brukes på enkelttegn med P-touch Editor, kan stiler bare brukes på en tekstblokk med maskinen. I tillegg er enkelte tegn stiler utilgjengelige på maskinen.
- Bakgrunner angitt med P-touch Editor er ikke kompatible med maskinen.
- En P-touch Editor-layout som bruker den delte utskriftsfunksjonen (forstørring av etiketten og utskrift på to eller flere etiketter) kan ikke overføres.
- Bare den delen av etiketten som er innenfor utskriftsområdet skrives ut.
- Felt som går utenfor utskriftsområdet, vil kanskje ikke skrives riktig ut.

## Notater om overføring av maler

- Den utskrevne etiketten kan avvike fra bildet som vises i forhåndsvisningsområdet i P-touch Transfer Manager.
- Hvis en strekkode som ikke er lastet inn på maskinen blir overført til maskinen, vil den bli konvertert til et bilde, forutsatt at det er en 2-dimensjonal strekkode. Bildet av den konverterte strekkoden kan ikke redigeres. Hvis malen inneholder en 1-dimensjonal strekkode som ble rotert, vil en feil oppstå og malen kan ikke overføres.
- Alle overførte objekter som ikke kan redigeres av maskinen, blir konvertert til bilder.
- Grupperte objekter blir konvertert til et enkelt punktgrafikkbilde.

## Notater om overføring av andre data enn maler

- Hvis antallet eller rekkefølgen av felt i en database endres og bare databasen (\*.csv-filen) overføres for å oppdatere den, vil databasen kanskje ikke kobles korrekt til malen. I tillegg må første linjen med data i den overførte filen gjenkjennes som "feltnavn" av maskinen.
- Logoer, symboler og grafikk som er lastet ned til maskinen blir skalert automatisk lik den residenten skrifttypen eller et av de residenten symbolene i biblioteket.

## Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner

<b>Grensesnitt</b>	Trådløst	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturmodus) IEEE 802.11b (Ad-hoc-modus) IEEE 802.11n (Wireless Direct-modus)
	Ethernet (bare P950NW)	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX med automatisk forhandling
<b>Nettverk (felles)</b>	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS-navneoppløsning, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-klient og -server, SNTP-klient, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c
	Protokoll (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, SNMPv1, TFTP-klient og -server, ICMP, LLMNR-responder, SNMPv1/v2c
<b>Nettverk (sikkerhet)</b>	Trådløst	WEP 64/128-biters, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS



## Typer nettverkstilkoblinger og protokoller

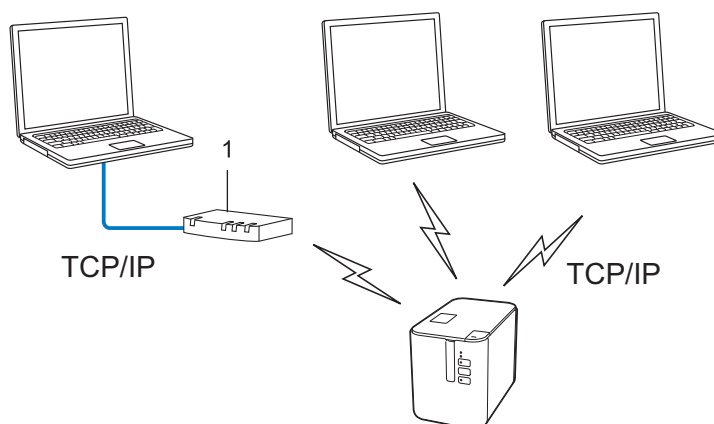
Du finner grunnleggende informasjon om de avanserte nettverksfunksjonene til P-touch-merkemaskinen, i tillegg til generelle nettverkskonsepter og vanlige begreper.

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

### Typer nettverkstilkobling

#### Node-til-node-utskrift med TCP/IP

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

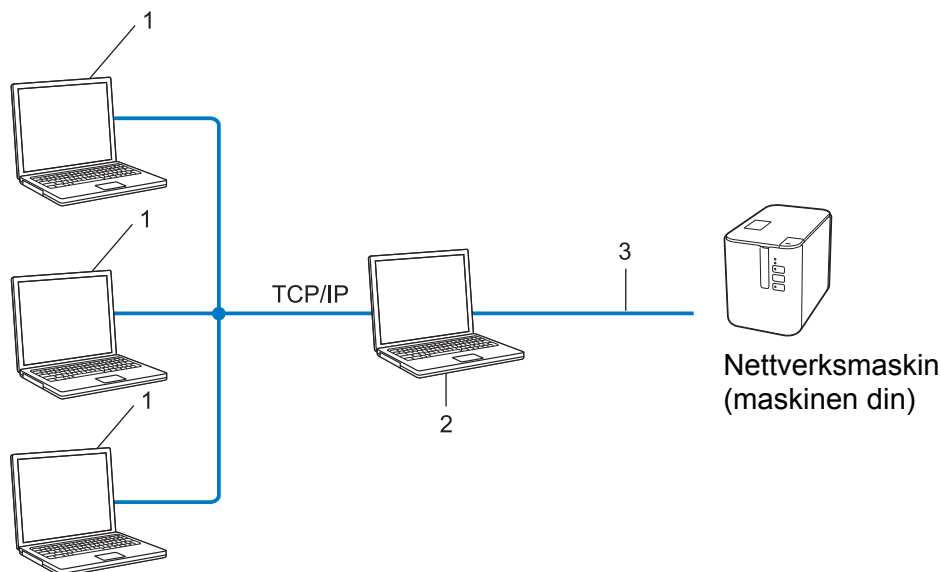


#### 1 Ruter

- 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 176.
- Hver datamaskin må bruke TCP/IP-protokollen.
- Maskinen trenger en riktig konfigurert IP-adresse.
- Hvis du bruker en ruter, må du konfigurere gatewayadressen på datamaskinene og maskinen.

## 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 Klientdatamaskiner

### 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.
- Maskinen må ha en riktig konfigurert IP-adresse med mindre maskinen er tilkoblet via USB-grensesnittet på serveren.

# Konfigurere maskinen for et nettverk

## IP-adresser, nettverksmasker og gatewayer

---

Hvis du vil bruke maskinen 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. Du kan deaktivere APIPA-protokollen, bruke BRAdmin Light eller webbasert administrasjon (webleser).

## Nettverksmaske

Nettverksmasker begrenser nettverkskommunikasjon.

■ For eksempel kan datamaskin 1 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 du 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 pålitelighetskontrolleringen (hvordan enheten identifiserer seg selv for nettverket) og krypteringen (hvordan data krypteres når de sendes i nettverket). **Hvis du ikke angir disse alternativene riktig når du konfigurerer din trådløse Brother-maskin, kan den ikke koble til det trådløse nettverket.** Sørg for at du konfigurerer disse alternativene nøye.

### Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetodene for et personlig trådløst nettverk

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

Se *Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder for et trådløst bedriftsnettverk* på side 181 hvis du vil bruke maskinen i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x.

### 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-maskinen 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-maskinen kan knytte seg til tilgangspunkter ved bruk av TKIP for WPA-PSK.

#### ■ WPA2-PSK

Aktiverer en forhåndsdelte nøkkel for beskyttet Wi-Fi-tilgang (WPA2-PSK), som gjør at den trådløse Brother-maskinen kan knytte seg til tilgangspunkter ved bruk 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-maskinen kan knytte seg til tilgangspunkter ved bruk av 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]**

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen
	WEP

**Når [Kommunikasjons modus] er satt til [Infrastruktur]**

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen
	WEP
Public Key Authentication (PKA)	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

**Nettverksnøkkel**

■ Åpent system / delt nøkkel med WEP

Denne nøkkelen er en 64-biters eller 128-biters verdi som må legges inn i et ASCII- eller heksadesimalt format.

- 64-biters (40-biters) ASCII:  
Bruker fem teksttegn. For eksempel "WSLAN" (skiller mellom store og små tegn)
- 64-biters (40-biters) heksadesimalt:  
Bruker 10 sifre med heksadesimale data. For eksempel "71f2234aba"
- 128-biters (104-biters) ASCII:  
Bruker 13 teksttegn. For eksempel "Wirelesscomms" (skiller mellom store og små tegn)
- 128-biters (104-biters) heksadesimalt:  
Bruker 26 sifre med heksadesimale data. For eksempel "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES, WPA2 med AES

Bruker en PSK (Pre-Shared Key, forhåndsdelte nøkkel) som er åtte eller flere tegn lang, opptil 63 tegn.

## Pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder for et trådløst bedriftsnettverk

Et trådløst bedriftsnettverk er et stort nettverk med støtte for IEEE 802.1x. Hvis du konfigurerer maskinen din i et trådløst nettverk som støtter IEEE 802.1x, kan du bruke følgende pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder:

### Pålitelighetskontrollmetoder

#### ■ LEAP (for trådløst nettverk)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) er utviklet av Cisco Systems, Inc., og bruker en bruker-ID og et passord for pålitelighetskontroll.

#### ■ 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 pålitelighetskontroll og symmetriske nøkkelalgoritmer for å oppnå pålitelighetskontroll via tunnel.

Maskinen 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 pålitelighetskontrollserver, for sending av bruker-ID og passord. PEAP tilbyr gjensidig pålitelighetskontroll mellom serveren og klienten.

Maskinen 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 pålitelighetskontrollserver, for sending av en bruker-ID og et passord. EAP-TTLS tilbyr gjensidig pålitelighetskontroll mellom serveren og klienten.

Maskinen 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 pålitelighetskontrollserver.

## 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]

Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES



### **Bruker-ID og passord**

Følgende sikkerhetsmetoder støtter en bruker-ID på mindre enn 64 tegn og et passord som er mindre enn 32 tegn langt:

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (for bruker-ID)

## Generell fremgangsmåte for P-touch Template-funksjonen

Den generelle prosedyren for bruk av P-touch Template-funksjonen er beskrevet nedenfor.

Les *Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Template* på side 66 for mer informasjon om de forskjellige innstillingene.

Før du kobler strekkodeleseren til denne P-touch-merkemaskinen, må du sikre at innstillingene for strekkodeleseren stemmer overens med innstillingene i verktøyet for P-touch Template-innstillinger som spesifiseres under forberedelse. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Klargjøring* på side 67.

- 1 Bruk P-touch Editor for å lage en mal, og overfør den så til maskinen.
- 2 Koble strekkodeleseren til maskinen.
- 3 Les inn strekkoden "P-touch-malkommando".  
Denne brukes for å kunne angi innstillingene eller fjerne tidligere innstillinger.
- 4 Les inn strekkoden "Grunnleggende innstillinger".  
Angi antall kopier.
- 5 Angi ønskede innstillinger (A, B eller C).

### A. Standard malutskrift

- 1 Les inn strekkoden "Forhåndsinnstilt malnummer".

### B. Avansert malutskrift

- 1 Les inn "Velg mal"-strekkoden, og les deretter inn strekkodene under "For innsetting av numre".
- 2 Les inn strekkoden med dataene du vil bruke eller kopiere.
- 3 Les inn "Begynn utskrift"-strekkoden.

### C. Utskrift fra databaseoppslag

- 1 Les inn "Velg mal"-strekkoden, og les deretter inn strekkodene under "For innsetting av numre".
- 2 Les inn nøkkelstrekkoden for databasedataene.
- 3 Les inn "Avgrenser"-strekkoden.
- 4 Les inn "Begynn utskrift"-strekkoden.

- 6 Den angitte etiketten skrives ut.

## Liste over strekkoder for å angi innstillinger

Disse strekkodene brukes til å angi innstillingene som brukes i *Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Template* på side 66.



### Merk

- Når strekkodene på denne listen brukes, stiller du "Utløser for utskrift av P-touch Template" og "Command Prefix Character" til fabrikkinnstillingen i verktøyet for P-touch Template-innstillinger.
- Når du skriver ut strekkoder som skal leses inn for utskrift av etiketter, må de skrives ut ved høy oppløsning.
- Det er mulig at disse prøvestrekkodene ikke kan leses av korrekt, avhengig av kvaliteten på utskriften.

### ■ Kommando for P-touch-mal (start + begynn å angi innstillinger)



[Esc]a3^II

### ■ Grunnleggende innstillinger

#### Autokutt på



^CF01

#### Autokutt av



^CF00

#### Halvkutt på



^CH1

#### Halvkutt av



^CH0

#### Kjedeutskrift på



^CP1

#### Kjedeutskrift av



^CP0

#### Speilutskrift på



^MP1

#### Speilutskrift av



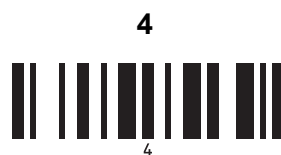
^MP0

#### Antall kopier



^CN

■ For innføring av numre <sup>1</sup>



■ Forhåndsinnstilt malnummer

**Forhåndsinnstilt mal 1**



**Forhåndsinnstilt mal 2**



**Forhåndsinnstilt mal 3**



**Forhåndsinnstilt mal 4**



**Forhåndsinnstilt mal 5**



**Forhåndsinnstilt mal 6**



**Forhåndsinnstilt mal 7**



**Forhåndsinnstilt mal 8**



**Forhåndsinnstilt mal 9**



**Forhåndsinnstilt mal 10**



■ Velg mal



■ Antall serialiserte eksemplarer



■ Avgrenser



■ Initialiser maldata



■ Begynn utskrift



<sup>1</sup> Disse brukes til å angi antall eksemplarer som skrives ut, og ved valg av malnummer. Les inn strekkoder for å angi et tresifret nummer, f.eks. [0][0][7] eller [0][1][5]. Innstillingen brukes automatisk når tre sifre er angitt. Hvis du endrer innstillingene, må du lese inn strekkoden "Antall eksemplarer" på nytt når antallet eksemplarer endres, eller lese inn strekkoden "Velg mal" på nytt når malnummeret endres, og deretter lese inn strekkodene for det nye, tresifrede nummeret.

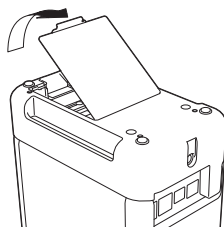
## Bruke det oppladbare li-ion-batteriet / batterifoten (ekstrautstyr: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)

Denne P-touch-merkemaskinen kan bruke enten nettadapteren (inkludert) eller det oppladbare li-ion-batteriet (ekstrautstyr: PA-BT-4000LI). Bruk strømkilden som egner seg for din tiltenkte bruk.

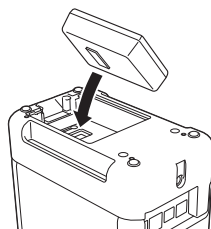
Når det oppladbare li-ion-batteriet er installert, kan du bruke maskinen på steder som ikke har nettstrøm. Batteriet lades med nettadapteren når batteriet og batterifoten er koblet til maskinen.

### Slik installerer du det oppladbare li-ion-batteriet

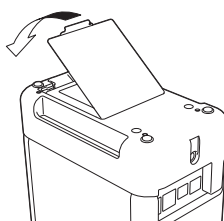
- 1 Koble fra nettadapteren, og fest på batterifoten (ekstrautstyr: PA-BB-002) til maskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om festing av batterifoten, se instruksjonshåndboken for batterifoten.
- 2 Åpne batteridekselet på undersiden av maskinen.



- 3 Sett inn batteriet i batterirommet.




- 4 Lukk batteridekselet.



#### Merk

Spenningen fra det oppladbare li-ion-batteriet varierer. Utskriftshastigheten kan også variere avhengig av spenningen.

## Slik tar du ut du det oppladbare li-ion-batteriet

Trykk på og hold inne  (Strøm)-knappen for å slå av maskinen.

Ta av batteridekselet og ta ut batteriet, og sett på batteridekselet igjen.

### FORSIKTIG

Hvis det er vanskelig å ta ut det oppladbare batteriet, kan du ta av batteridekselet og legge maskinen over på siden. Da faller kanskje batteriet ut.

Vær forsiktig, så dette ikke fører til personskade.

## Slik lader du det oppladbare li-ion-batteriet



### Merk


- Batteriet skal være fulladet før bruk.
- Det kan ta opptil tre timer å fullade batteriet.

1

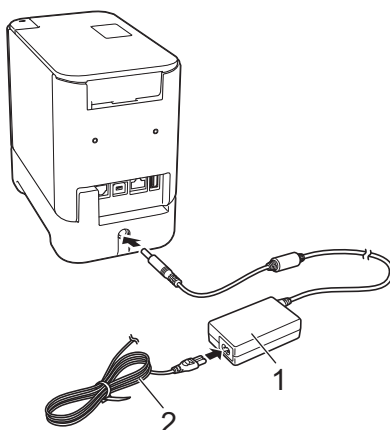
Sørg for at batteriet er installert i maskinen.

2

Bruk nettadapteren og strømledningen til å koble maskinen til et strømuttak.

Trykk på  (Strøm)-knappen for å slå på maskinen hvis den ikke allerede er på.

 (Batteri)-indikatoren lyser oransje under lading og slukkes når batteriet er fulladet.



1 Nettadapter

2 Strømledning



### Merk



- Selv om maskinen er slått av under lading, vil ladingen fortsette til batteriet er fulladet.
- Hvis maskinen slås på med det oppladbare li-ion-batteriet installert og nettadapteren er koblet til et strømuttak, vil batteriet lades på nytt. Når maskinen slås på, selv etter at det oppladbare batteriet er ladet, vil imidlertid batteriladingen brukes slik at batteriet vil ha mindre enn full lading neste gang maskinen brukes. Vi anbefaler å la maskinen være slått av mens du lader batteriet.
- Hvis ladingen ikke er fullført, stoppes den hvis maskinen brukes til å skrive ut, mate eller utføre en annen operasjon. Når operasjonen er utført, startes ladingen automatisk på nytt.



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

Hvis du vil stoppe lading av batteriet, kobler du fra nettadapteren.

## Merknader om bruk av det oppladbare li-ion-batteriet

- Batteriet skal være fulladet før bruk. Ikke bruk det før det er fulladet.
- Batteriladingen må finne sted i omgivelser der temperaturen er mellom 0 og 40 °C, ellers vil ikke batteriet lades, og  (Batteri)-indikatoren vil fortsatt lyse. Hvis ladingen stoppes fordi omgivelsestemperaturen er for høy, må du sette maskinen et sted der temperaturen er mellom 0 og 40 °C og prøve å lade på nytt.
- Hvis maskinen brukes til å skrive ut, mate eller utføre en annen operasjon når både batteriet satt i og nettadapteren er tilkoblet, kan det hende at  (Batteri)-indikatoren slår seg av og ladingen stopper, 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 kan lades ut raskere. Dette kan skje ved bruk av et oppladbart li-ion-batteri med høyt ladenivå (90 % oppladet eller mer) i varme omgivelser og fremskynde batteriets tap av kvalitet ytterligere.
- Ta ut batteriet hvis maskinen ikke skal brukes på en god stund.
- Et batteri skal lagres med mindre enn 50 % lading på et tørt og kjølig sted fritt for direkte sollys.
- Lad opp batteriet hver sjette måned hvis skriveren ikke skal brukes på en god stund.
- Hvis du berører en del av maskinen mens li-ion-batteriet lades, vil den delen av maskinen føles varm. Dette er normalt, og maskinen kan trygt brukes. Men hvis maskinen blir ekstremt varm, må bruken opphøre.

## Produktspesifikasjoner

### Oppladbart li-ion-batteri

Størrelse: ca. 74 (B) × 86 (D) × 32 (H) mm

Vekt: ca. 0,240 kg

Spenning: 14,4 V

Kapasitet: 1800 mAh

Ladings-/utladingssyklus: ca. 300 ganger

Ladetid: ca. tre timer

### Batterifot

Størrelse: ca. 118 (B) × 192 (D) × 78 (H) mm

Vekt: ca. 0,332 kg

Ladestrøm: 1000 mA

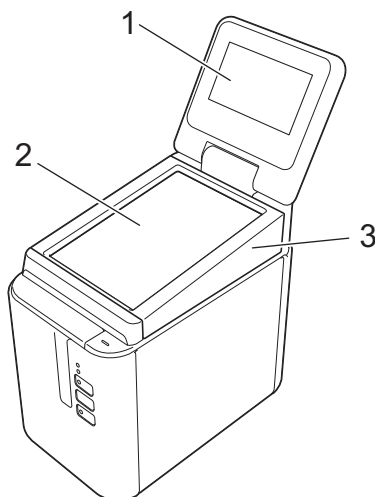
Ladespenning: 16,4 V

## Bruke berøringsskjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW)

Den valgfrie berøringsskjermen (TDU) er en enhet drevet av et berøringspanel, som er utviklet for tilkobling til P-touch-merkemaskinen. Ettersom berøringspaneltaster kan trykkes for å utføre operasjoner, kan etiketter skrives ut og forskjellige innstillinger angis uten en datamaskintilkobling.

Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av berøringsskjermen, kan du lese *hurtigstartguiden*.

### Generell beskrivelse



#### 1 LCD-skjerm



#### Merk

En beskyttende, gjennomsiktig plastetikett legges over LCD-skjermen under produksjon og transport. Vi anbefaler at du fjerner denne etiketten før bruk.

#### 2 Berøringspanel

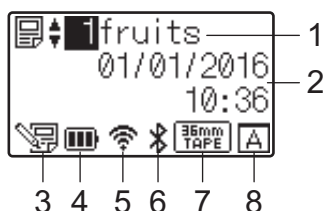
#### 3 Deksel til TDU-panel

## LCD-skjerm

Løft LCD-skjermen, og juster deretter vinkelen slik at du kan se skjermbildene. Hvis skjermbildene er for mørke og vanskelig å se, kan du slå på bakgrunnsbelysningen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Angi innstillinger via berøringsskjermen* på side 201.

## Hovedskjerm bilde

Hovedskjerm bildet vises når maskinen er slått på.




### 1 Navn og nummer på mal

Viser nummeret og navnet på valgt mal.

### 2 Klokkeslett og dato

Viser gjeldende klokkeslett og dato. Hvis du vil ha mer informasjon om stilling av klokken, kan du lese *Angi klokkeslett og dato* på side 203.

### 3 Indikator for malredigering


 vises når du redigerer en mal med berøringsskjermen.

### 4 Visning av batterinivå


Angir gjenværende lading når det valgfrie li-ion-batteriet er i bruk.


Hvis du fortsetter å bruke maskinen når det er lite strøm i batteriet, vises meldingen "Tomt batteri", og maskinen kan slippe opp for strøm, selv under utskrift.

: Fulladet






: Halv

: Lav lading


: Tomt

: Lading

### 5 Indikator for trådløst LAN

Angir status for tilkobling til trådløst LAN med fire nivåer (, , , ). ( vises når det er ingen tilkobling.)

### 6 Bluetooth-indikator


 vises når maskinen er tilkoblet med Bluetooth.

### 7 Visning av tapetype

Angir tapetypen som er installert i maskinen.

## 8 Innstilling av berøringspanel

Viser om displayet med berøringspanel er innstilt for berøringspanel A eller B.

 : Vanlig kontrollpanel (A)

 : Ettrykkspanel (B)

## Berøringspanel

Det er to berøringskjermer: Det grunnleggende kontrollpanelet (A), og ettrykkspanelet (B). Begge kan velges for bruk.

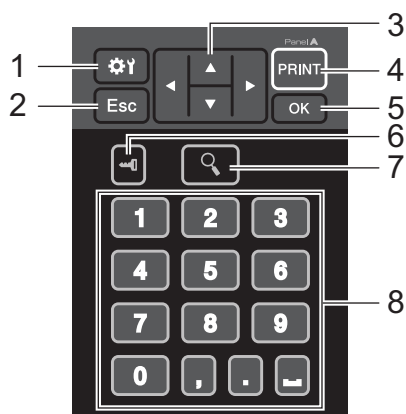
Trykk på en tast på berøringskjermeren for å utføre en operasjon.

Hvis et etikettoppsett er blitt tilordnet på forhånd til en tast på ettrykkspanelet, kan du skrive ut en etikett ved å trykke på tasten for etiketten du vil ha.

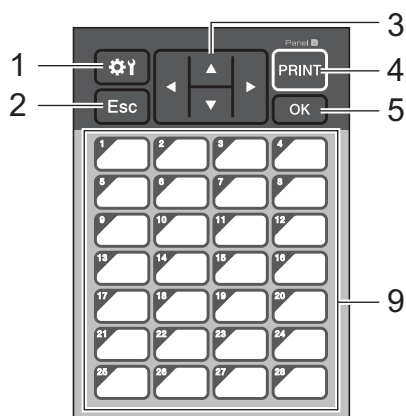
### ! Viktig

Ikke trykk på berøringspanelet med en skarp gjenstand. Ellers kan berøringspanelet bli skadet.

### Vanlig kontrollpanel (A)



### Ettrykkspanel (B)



#### 1 ⚙️ (innstillinger-tast)

Brukes til å spesifisere innstillinger for ulike parametere.

#### 2 Esc-tast

Går tilbake til forrige operasjon. Når du holder inne denne tasten i minst ett sekund, kommer du tilbake til hovedskjermbildet.

**3 ▲ / ▼ / ◀ / ▶**

Endrer det som vises, eller øker/reducerer verdier. Når du holder nede denne tasten, endres raskt det som vises, eller verdier økes/reduceres med 10.

**4 PRINT (Skriv ut)-tast**

Skriv ut etiketten.

**5 OK-tast**

Tar i bruk operasjonen eller innstillingen.

**6 ↵ (administrator-tast)**

Angi grunnleggende innstillinger for å bruke displayet med berøringspanel.

**7 🔍 (søk-tast)**

Viser innholdet i valgt mal. Du kan også vise innholdet i databasen som er koblet til malen.

**8 Talltaster**

Tast inn malnummeret eller registreringsnummeret i databasen. Disse kan også brukes til å redigere verdier i etikettoppsettet.

**9 Ettrykkstaster**

Velg etiketten som skal skrives ut.



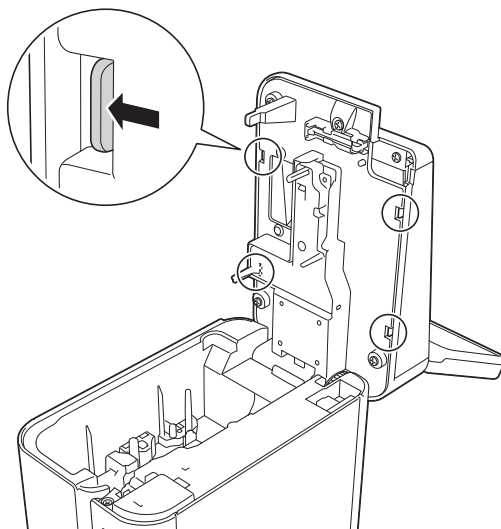
**Merk**

Navnet på berøringspanelet (A eller B) står skrevet øverst til høyre på berøringspanelet. Pass på at angitt navn på berøringspanelet, som vises på hovedskjermbildet på LCD-skjermen, stemmer med navnet på berøringspanelet du bruker.

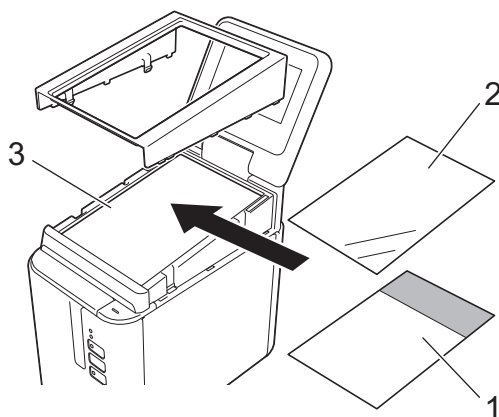
## Bytte ut berøringspanelet

- 1 Løft LCD-skjermen.
- 2 Trykk på knappen for åpning av dekselet og løft kassettdekslet for å åpne det.

- 3 Dekselet til TDU-panelet er festet med fire klaffer. Bruk fingerneglene eller en sporskrutrekker for å dytte ut de fire tappene som vist i illustrasjonen og fjern TDU-paneldekselet.



- 4 Plasser berøringspanelet (1) som skal brukes. Fjern deretter det beskyttende arket (2) på holderen til berøringspanelet (3).



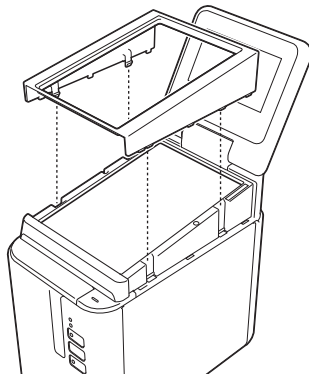
**! Viktig**

Ettersom fremmedlegemer, f.eks. støv, som kommer mellom berøringspanelet, det beskyttende arket og holderen til berøringspanelet, kan forårsake feilfunksjon, må du sørge for at ingen fremmedlegemer er til stede.



Bruke berørings skjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW)

- 5 Monter de fire tappene på TDU-paneldekselet i sporene som vist i illustrasjonen til tappene er låst på plass.



**! Viktig**

Når du har byttet berøringspanel, må du endre innstillingen for berørings skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Velge berøringspanel* på side 213.

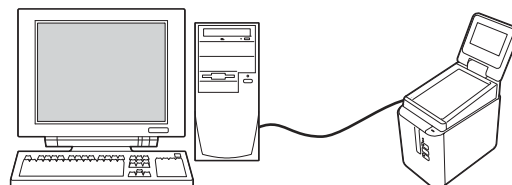
## Skrive ut via berørings skjermen

Følg fremgangsmåten nedenfor for å skrive ut med berørings skjermen.

### 1. Klargjøring.

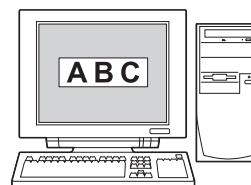
Koble maskinen til datamaskinen, og installer skriverdriveren og programvaren. (Se *Installere skriverdriveren og programvaren* på side 8.)

Installer mediene i maskinen. (Se *Sette inn en tapekassett* på side 5.)



### 2. Designe en etikett.

Fra datamaskinen kan du bruke P-touch Editor for å lage en mal eller layout (side 205).

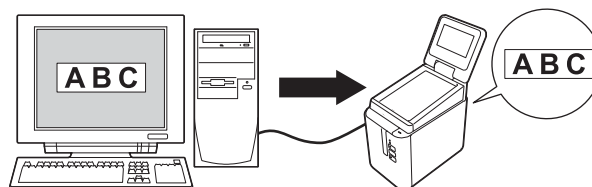


24



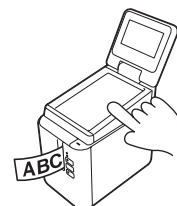
### 3. Overfør etikettlayouten til maskinen.

Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre malen eller layouten fra datamaskinen til maskinen (side 211).



### 4. Skriv ut etiketten.

Skriv ut etiketten ved hjelp av berørings skjermen (side 216).



## Innstillinger for berøringsskjermen

Innstillingene for berøringsskjermen kan angis via berøringspanelet, eller Verktøy for skriverinnstillinger på en datamaskin som er koblet til maskinen. Les *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44 for mer informasjon om hvordan du kobler til en datamaskin og angir innstillinger.

### Angi innstillinger via berøringsskjermen




Trykk på [⚙] (innstillinger-tast) eller [↔] (administrator-tast) for å vise menykjernbildet. Trykk på [▲] eller [▼] for å velge en parameter, og trykk på [OK].





- 1 Rullefeltet angir den første parameteren med opp-pilen og den siste parameteren med ned-pilen. Hvis siste parameter er valgt, ruller du til første parameter når du trykker på [▼]. Hvis første parameter er valgt, ruller du til siste parameter når du trykker på [▲].
- 2 Valgt parameter er merket.

Du kan angi følgende innstillinger når berøringsskjermen er koblet til maskinen.

Tast	Parameter		Innstillinger	Beskrivelse
⚙ (innstillinger-tast)	Bekreft utskr.		På/Av	Velg om det skal vises en melding før utskrift, der du kan bekrefte antall kopier.
	Kuttvalg		Fullkutt/Halvkutt/ Kjede	Velg en kuttemetode ved utskrift.
	Baklys		På/Av	Velg om LCD-bakgrunnsbelysning skal være på.
	LCD Kontrast		+2/+1/0/-1/-2	Angi LCD-kontrast.
	Pipesignal		På/Av	Velg hvorvidt maskinen piper når du trykker en tast på berøringspanelet.
	Angi panel		A/B	Velg hvilket berøringspanel du vil bruke.
↔ (administrator-tast) <sup>1</sup>	Oppsett	Tastefunksjon	Mal/ Database	Velg typen data som er tilordnet til tastene på ettrykkspanelet. Hvis du vil tilordne maler, velger du [Mal]. Hvis du vil tilordne databaser som er koblet til en enkelt mal, velger du [Database].
		Serial.modus	Fts. fra siste/ Fra startnr.	Velg hvorvidt du vil serialisere fra det siste utskrevne nummeret.
		Std. utskr.nr	1-999	Angi standard antall kopier som vises når du skriver ut.
		Still klokke	Standard: 2013/01/01 <24> 00:00	Angi klokkeslett og dato for displayet med berøringspanel.

Tast	Parameter		Innstillinger	Beskrivelse
 (administrator-tast) <sup>1</sup> (Fortsetter)	Oppsett (Fortsetter)	Kl./dato- form	Datoformat: 1/31/2099,01/31/2099, 31/1/2099,31/01/2099, 31.1.2099,31.01.2099, 31-1-2099,31-01-2099, 2099/1/31,2099/01/31, 2099-1-31,2099-01-31	Velg datoformat for klokken.
			Tidsformat: 01:59(24),1:59(24), 1:59AM,01:59AM	Velg klokkeslettformat for klokken.
		<input type="checkbox"/> Språk	Dansk/Deutsch/English/ Español/Français/ Italiano/Nederlands/ Norsk/Português/Suomi/ Svenska/日本語	Velg språk for berøringsskjermen.
		Enhet	tomme/mm	Velg måleenhetene for viste innstillinger.
		Utskriftsnr.	Fra startnr./ Samme som sist	Velg hvorvidt antall kopier som angis fra TDU-en forblir angitt etter at kopiene er skrevet ut.  Denne TDU-innstillingen gjelder til maskinen slås av.
		Databasesøk	Etter linjenr./ Etter data	Når du bruker en mal med en tilkoblet database, må du velge hvorvidt du vil søke for databaseposter etter linjenummer eller etter data.
	Sikkerhet	Deaktiver red.	På/Av	Velg om etiktoppsett kan redigeres.
		Lås innst.	På/Av	Tillat eller deaktiver endring av innstillinger for  (innstillinger-tast).
		Adminpassord	På/Av	Angi passordtilgang for  (administrator-tast).
			Angi passord: **** (4 sifre)	Tast inn det 4-sifrede passordet.
Konfigurasjon		Skriver/ProgVer/ Skr.Ver/Minne/ UtskAvs/UtskAnt/ FKutAnt/HKutAnt	Viser modellnavn, fastvareversjon, skriftversjon og størrelsen på innebygd minne og lignende informasjon.	

Tast	Parameter		Innstillinger	Beskrivelse
 (administrator-tast) <sup>1</sup> (Fortsetter)	Nettverk	LAN	IP-adresse/ Nettverksmaske/Gateway	Viser nettverksinnstillingene.
		WLAN	IP-adresse/ Nettverksmaske/Gateway/ Status/Signal/Kanal/ SSID/Komm.modus/ Infrastrukturmodus	
		Wdirect	Enhetsnavn/SSID/ IP-adresse/Passord/ Status/Signal/Kanal/ WirelessDirectModus	

<sup>1</sup>  (administrator-tast) kan bare velges når berøringspanel A (vanlig kontrollpanel) er angitt.










### Merk

- Enkelte innstillinger kan variere avhengig av fastvaren (maskinens programvare).
- For å nullstille innstillingene, bruker du [**Enhetsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger for å returnere alle innstillinger til fabrikkinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44.


## Angi klokkeslett og dato

Juster klokken til gjeldende klokkeslett og dato som vises på hovedskjermbildet.

- 1 Trykk på  (administrator-tast).
- 2 Trykk på , velg [Oppsett] og trykk på [OK].
- 3 Trykk på , velg [Still klokke] og trykk på [OK]. Skjermbildet for innstilling av klokken vises.
- 4 Trykk på talltastene for å angi de to siste sifrene i året, to sifre for måneden og to sifre for dagen. For 1. desember 2016, trykker du [1] [6] [1] [2] [0] [1].
- 5 Trykk på  eller  for å velge AM, PM eller 24, og trykk deretter på talltastene for å angi to sifre hver for timen og minuttene. Hvis du vil angi 2:45 i AM/PM-format, trykker du på  for å velge [PM] og trykker på , deretter [0] [2] [4] [5].
- 6 Trykk på [OK]. Hovedskjermbildet vises, og angitt klokkeslett og dato vises.



### Merk

Formatet for klokkeslettet og datoen kan endres: Trykk på  (administrator-tast), velg [Oppsett] og [**Kl./dato-form**] fra parameterne. Deretter angir du innstillinger for [Datoformat] og [Tidsformat].

## Angi administratorpassordet

Du kan angi et passord slik at det ikke er enkelt å få tilgang til vanlige innstillinger som angis ved å trykke på [↵] (administrator-tast). Hvis et passord er angitt, må et passord tastes inn hver gang du trykker på [↵] (administrator-tast). Tilgang til disse parameterne kan begrenses ved å angi et passord.

- 1 Trykk på [↵] (administrator-tast).
- 2 Trykk på [▼], velg [Sikkerhet] og trykk på [OK].
- 3 Trykk på [▼], velg [Adminpassord] og trykk på [OK].
- 4 Trykk på [▼], velg [På] og trykk på [OK].  
Skjermbildet for passordinntasting vises.
- 5 Skriv inn det 4-sifrede passordet og trykk på [OK].  
Passordet er angitt.



### Merk

- Dette parameteren kan bare velges når berøringspanel A (vanlig kontrollpanel) er angitt.
- Etter at et passord er angitt, vises skjermbildet for passordinntasting når du trykker på [↵] (administrator-tast). Skriv inn det angitte 4-sifrede passordet og trykk på [OK].
- Hvis du vil oppheve passordinnstillingene, trykker du på [↵] (administrator-tast), skriver inn passordet for å vise parameterne og setter til [Adminpassord] til [Av].
- Hvis du ikke husker passordet, kan du bruke [**Enhetsinnstillinger**] i Verktøy for skriverinnstillinger til å sette alle innstillinger tilbake til fabrikkinnstillinger eller angi passordet på nytt og bruke det. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44.

## Lage en etiketlayout (bare Windows)

Fra datamaskinen kan du bruke P-touch Editor for å lage en mal eller layout. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk, kan du lese *Hvordan bruke P-touch Editor* på side 102.

### Lage en mal

- Eksempel på etikett

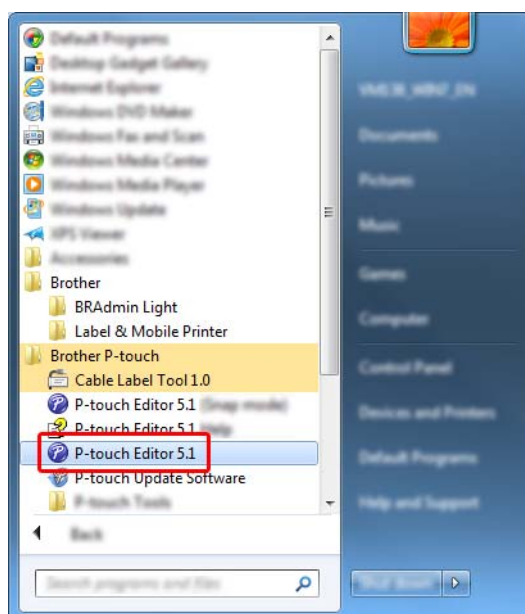
Floor 1  
A0-001

- 1 Start P-touch Editor.

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

Fra Start-knappen, klikker du [**Alle programmer**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Editor**], eller dobbeltklikker snarveisikonet for [**P-touch Editor**] på skrivebordet.

Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en nytt oppsett eller åpne et eksisterende.



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

Klikk på [**P-touch Editor**] i skjermbildet [**Apper**], eller dobbeltklikk på [**P-touch Editor**] på skrivebordet.

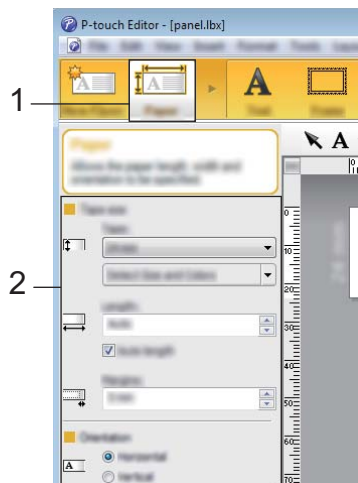
Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en nytt oppsett eller åpne et eksisterende.

- **For Windows 10:**

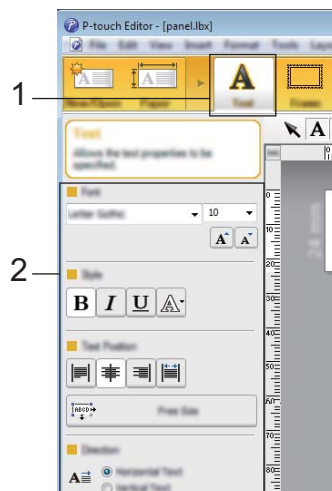
Fra Start-knappen, velger du [**Alle apper**] og klikker [**P-touch Editor**] under [**Brother P-touch**], eller dobbeltklikker [**P-touch Editor**] på skrivebordet.

Når P-touch Editor starter, velger du om vil opprette en nytt oppsett eller åpne et eksisterende.

- 2 Når dialogboksen **[Ny/Åpne]** vises, velger du ulike alternativer for å angi hvilken maskin som skal brukes samt størrelsen på etiketten du vil lage.
- 3 Klikk på **[Papir]** (1), og angi deretter media og lengde (2). (Dette vinduet vises i modusen **[Express]**.)



- 4 Klikk på **[Tekst]** (1), og angi deretter 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.



- 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.



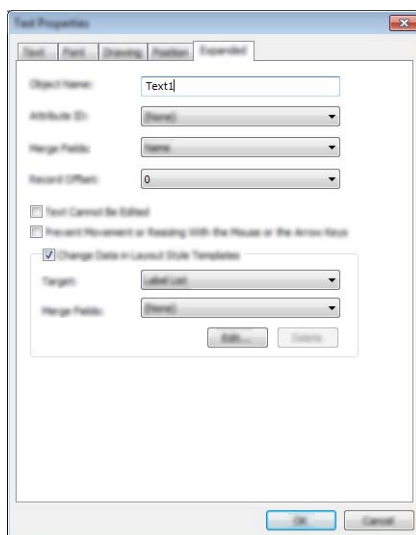
### Merk

De første ti tegnene i filnavnet vises på LCD-skjermen som navnet på malen når du bruker berøringsskjermen.

## Angi tekst og rekkefølge for visning på LCD-skjermen

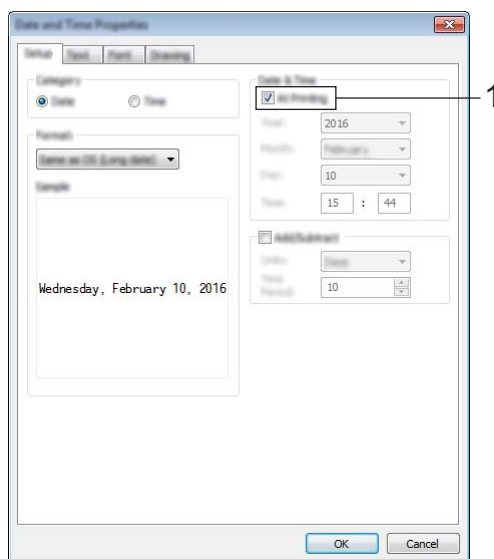
Bruk P-touch Editor for å angi rekkefølgen til teksten som vises på LCD-skjermen.

- Åpne malen eller layouten du vil redigere i P-touch Editor.
- Merk tekstboksen med teksten som skal vises på LCD-skjermen, høyreklikk på den, og klikk deretter på **[Egenskaper]** for å vise dialogboksen **[Egenskaper for Tekst]**. I boksen **[Objektnavn]** i fanen **[Utvidet]** angir du nummet du ønsker (for eksempel "Tekst1", "Tekst2" eller "Tekst3"). Teksten vil vises på LCD-skjermen i rekkefølgen for angitte numre.  
For å forhindre at teksten vises på LCD-skjermen, kan du merke av i avkrysningsboksen **[Tekst kan ikke redigeres]** i fanen **[Utvidet]**.



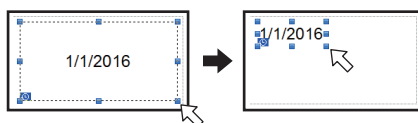
## Sette inn dato og klokkeslett på en etikett

- 1 Åpne malen eller layouten 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

- Hvis det er merket av i avkrysningsboksen for **[I utskrift]** (1), vil dato og klokkeslett for utskrift bli satt inn. Hvis det ikke er merket av i avkrysningsboksen for alternativet, vil gjeldende dato og klokkeslett bli satt inn, og tidspunktet oppdateres ikke.
- Datoen og klokkeslettet som settes inn på etiketten, vil bli skrevet ut i maskinens innebygde 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 maskinen.



## Koble en database til en mal

### ■ Eksempel på etikett

Floor 1 A0-001	Floor 1 A0-002	Floor 2 D0-011
-------------------	-------------------	-------------------

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

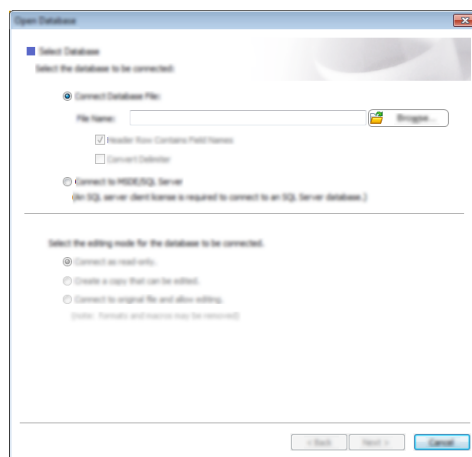
For mer informasjon om hvordan du angir databaseinnstillinger, kan du lese **[Hjelp for P-touch Editor]**.

- 1 Gjør klar en databasefil på forhånd.

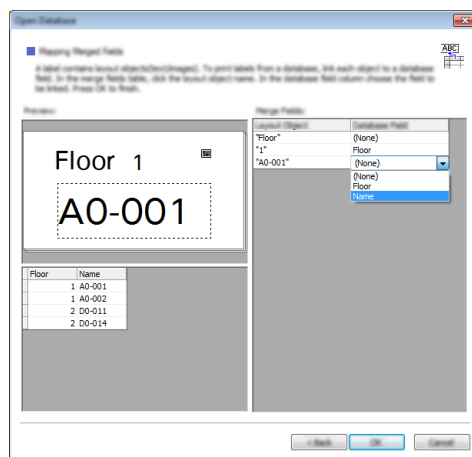
 **Merk**

- Filer som er lagret i formatene XLS, MDB, CSV og TXT, kan brukes som databaser.
- Slik bruker du filer i XLSX- eller ACCDB-format, Microsoft® Office 2007, 32-bits Microsoft® Office 2010, 2007 Office-systemdriver: Data Connectivity Components eller 32-biters 2010 Office-systemdriver: Data Connectivity Components må installeres.
- Du kan bare koble én database til én enkelt mal. Opptil 65 000 poster kan opprettes i den databasen. (Den totale størrelsen på maler og databaser er begrenset til 7 MB.)
- Dataene som skrives inn i databasen, kan vises på LCD-skjermen. Bare de første 13 tegnene kan vises.

- 2 I P-touch Editor åpner du malen som skal kobles til databasen.
- 3 På menylinjen klikker du på **[Fil]** - **[Database]** - **[Koble til]** for å vise dialogboksen **[Åpne database]**. Velg **[Koble til databasefil]**, klikk på **[Bla gjennom]** og velg databasen du vil koble til.



- 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]**.



Bruke berørings skjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW)

- 5 Malen og databasen kobles sammen, og hovedvinduet vises. Klikk på databaseraden du vil kontrollere for å vise etiketten med den nye teksten.



## Overføre etikettlayouten til maskinen

Ved å overføre etikettoppsettet fra datamaskinen til maskinen, kan du bruke berøringsskjermen til å skrive ut alle etikettene du trenger.

Bruk P-touch Transfer Manager til å overføre dataene. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Hvordan bruke P-touch Transfer Manager og P-touch Library (bare Windows)* på side 110.

### ❗ Viktig

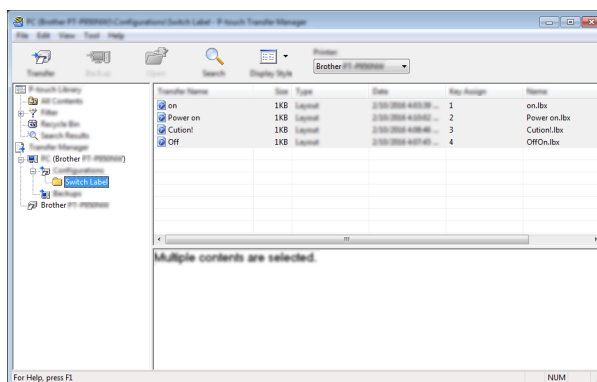
Før du overfører data, må du sørge for at hovedskjermbildet vises på LCD-skjermen.

- 1 Koble maskinen til datamaskinen med en USB-kabel og slå maskinen på.
- 2 I P-touch Editor åpner du etikettlayouten du vil overføre, og deretter klikker du på **[Fil]** - **[Overfør mal]** - **[Overfør]**.

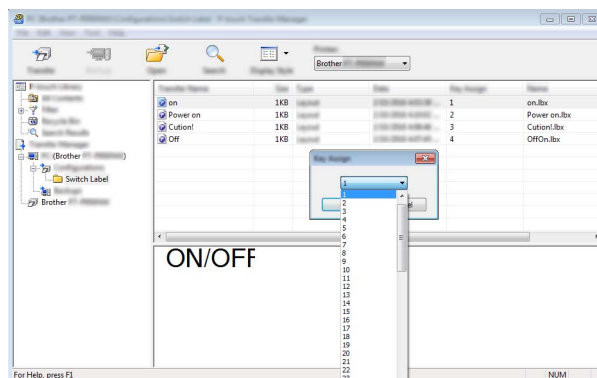
### 📝 Merk

- Hvis **[Overfør mal]** ikke kan velges i P-touch Editor, må du sørge for at oppsettvinduet i P-touch Editor er det aktive vinduet.
- **For Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**  
Klikk på Start-knappen, og klikk deretter på **[Alle programmer]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.
- **For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **[P-touch Transfer Manager 2.2]** i skjermbildet **[Apper]**.
- **For Windows 10:**  
Fra Start-knappen velger du **[Alle apper]** og klikker på **[P-touch Transfer Manager 2.2]** under **[Brother P-touch]**.

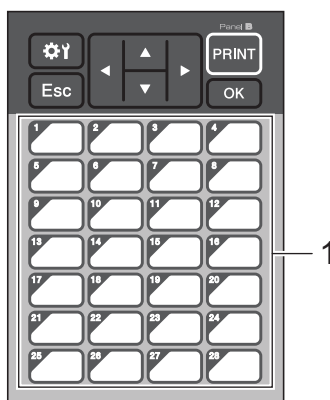
- 3 Velg denne maskinen fra listen **[Skrivere]**. Høyreklikk på **[Konfigurasjoner]**, klikk på **[Ny]** og opprett en ny mappe navnet du ønsker. (I dette eksempelet opprettes mappen **[Switch Label]** (Bytt etikett).) Klikk på **[Konfigurasjoner]** eller **[Alt innhold]**, og dra deretter dataene som skal overføres, til mappen **[Switch Label]** (Bytt etikett).



- 4 Det tilordnes et nøkkelnummer (registreringsnummer for malen som skal lagres på maskinen) til filen i mappen **[Switch Label]** (Bytt etikett). Hvis du vil endre nummeret, høyreklikker du på filen, klikker på **[Nøkkeltilordning]** og velger et nummer mellom 1 og 99.



Dataene som er registrert med nøklene 1 til 28 (1) på ettrykkspanelet, fastsettes av tastenummeret.



### ! Viktig

Hvis du bruker ettrykkspanelet, må du spesifisere nummeret før du overfører dataene.

- Hvis det er tilordnet maler til ettrykkstaster:

Maler med nøkkelnumrene 1 til 28 registreres med ettrykkstasten med samme nummer.

- Hvis det er tilordnet databaser til ettrykkstaster:

Når en mal med en tilkoblet database velges, registreres database 1 til 28 med ettrykkstasten for de respektive tallene.

Se *Hvis en mal med tilkoblet database registreres til en ettrykkstast* på side 219 for mer informasjon om hvordan du sjekker en database som er tilordnet til en ettrykkstast.

Se *Velge dataene som er tilordnet til taster på ettrykkspanelet* på side 214 for mer informasjon om hvordan du angir dataene som er tilordnet til ettrykkstaster.

- 5 Velg mappen [**Switch Label**] (Bytt etikett) og klikk på [**Overfør**]. Hvis det vises en bekreftelsesmelding, klikker du på [**OK**]. Overføringen starter.



### Merk

- Du kan registrere opptil 99 maler på denne maskinen.
- Hvis en ny mal overføres med samme nøkkelnummer som en annen mal som allerede er registrert på maskinen, vil den nye malen overskrive den gamle.

## Velge berøringspanel

Du kan velge mellom to berøringspaneler, vanlig kontrollpanel (A) og ettrykkspanel (B), for berørings skjermen. Hvis du skal bruke ettrykkspanelet (B), må du angi dataene som skal tilordnes til tastene på ettrykkspanelet. Les *Velge dataene som er tilordnet til taster på ettrykkspanelet* på side 214 for mer informasjon om innstillingene.

- 1 Trykk på [**⚙**] (innstillinger-tast).
- 2 Trykk på [**▼**], velg [**Angi panel**] og trykk på [**OK**].
- 3 Trykk på [**▲**] eller [**▼**], velg [**A**] eller [**B**] og trykk på [**OK**].
- 4 Følg skjerminstruksjonene for å bytte berøringspanel. (Les *Bytte ut berøringspanelet* på side 197 for mer informasjon om bytting).
- 5 Kontroller at det angitte navnet på berøringspanelet som vises på skjermen, er identisk med navnet til berøringspanelet du bruker og trykk [**PRINT**] (Skriv ut).

## Velge dataene som er tilordnet til taster på ettrykkspanelet

Du kan spesifisere hva slags type data som skal tilordnes til ettrykkstaster når du bruker ettrykkspanelet med berøringsskjermen. Datatypen kan være enten maler eller databaser.

- Eksempel på etikettoppsett som er registrert på maskinen:

▪ Template No.1 (panel.lbx)

Floor 1  
A0-001

Database

No.	Floor	Name
1	1	A0-001
2	1	A0-002
3	2	D0-011
4	2	D0-014

▪ Template No.2 (sign.lbx)

⚠ CAUTION

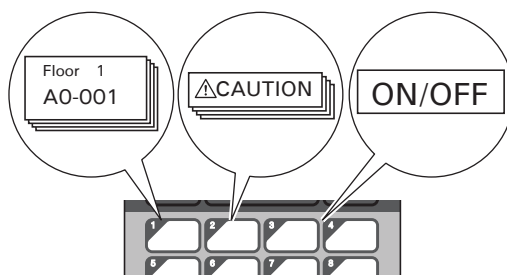
Database

No.	SIGN
1	CAUTION
2	DANGER
3	HIGH TEMPERATURE
4	BOILED WATER

▪ Template No.3 (on.lbx)

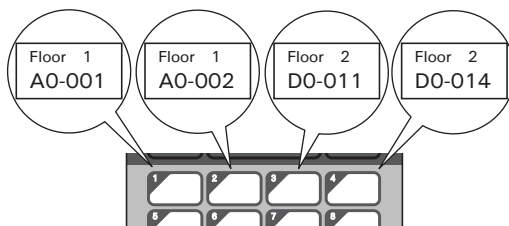
ON/OFF

- Hvis [Ma1] ble angitt, registreres maler med ettrykkstasten med samme nummer, og starter med malnummer 1.





- Hvis [Database] ble angitt, registreres databasene til den valgte malen med ettrykkstasten med samme nummer, og starter med databasenummer 1. (Illustrasjonen viser når malnummer 1 er valgt.)



- 1 Trykk på [**↔**] (administrator-tast).
- 2 Velg [Oppsett] og trykk på [OK].
- 3 Velg [Tastefunksjon] og trykk på [OK].
- 4 Trykk på [**▲**] eller [**▼**], velg [Mal] eller [Database] og trykk på [OK].

## Lage et ettrykkspanel

Bruk en av følgende metoder for å lage et ettrykkspanel:

- Bruk klistremerker eller skriv for hånd når du merker navnene på tastene direkte på ettrykkspanelet.
- Du finner en tegning av det faktiske panelet på siste side før bakomslaget i *hurtigstartguiden* for berøringsskjermen. Du kan bruke denne tegningen ved å kopiere den over på vanlig papir.  
Panelstørrelse: 132,4 (lengde) × 92,3 (bredde) mm
- Et panelformat kan lastes ned fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).  
[Velg region/land.] - [Nedlastinger] - [Velg produktet ditt]  
Kan brukes ved å skrive inn tastenavn og deretter skrive ut dataene på vanlig papir.

## Skrive ut etiketten

Du kan bruke berøringsskjermen for å skrive ut eller redigere en etikettlayout som er overført til maskinen uten en tilkobling til datamaskin.

### Skrive ut via vanlig kontrollpanel

- 1 Slå på maskinen. Hovedskjermbildet vises.



- 2 Trykk på [▲] eller [▼] for å velge nummeret på malen du vil skrive ut, eller trykk på nummertastene for å taste inn nummeret, og trykk deretter på [OK]. Trykk på [Q] (søk-tasten) for å vise malinformasjonen på skjermen.



- 1 Malnummer
- 2 Tekst i mal
- 3 Papirstørrelse
- 4 Registreringsnummer i database (bare hvis en database er tilkoblet)

#### Merk

- Trykk [◀] eller [▶] for å kontrollere all teksten i malen.
- Du kan bruke P-touch Editor til å angi teksten som skal vises på LCD-skjermen, og visningsrekkefølgen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Angi tekst og rekkefølge for visning på LCD-skjermen* på side 207.

- 3 Hvis en database er tilkoblet:  
Trykk på [▲] eller [▼] for å velge nummeret på databaseposten du vil skrive ut, eller trykk på nummertastene for å taste inn nummeret, og trykk deretter på [OK].
- 4 Trykk [PRINT] (Skriv ut). Det vises en melding der du må bekrefte antall kopier.



- 5 Skriv inn antall kopier og trykk deretter [PRINT] (Skriv ut) eller [OK]. Etikettene skrives ut.

 **Merk**

- Du kan skrive ut mellom 1 og 999 kopier.
- Hvis malen inneholder et serialisert nummer, blir etikettene skrevet ut i ønsket antall kopier med stigende serialisert feltnummer.
- Hvis [Bekreft utskr.] er satt til [Av], starter utskriften når [PRINT] (Skriv ut) trykkes i trinn 4.

## Redigere etikettinnhold før utskrift

Du kan bruke berøringsskjermen til å redigere dataene direkte og endre innholdet til en mal som allerede har blitt overført til maskinen.

Du trenger ikke å redigere dataene fra datamaskinen og overføre dem til maskinen.

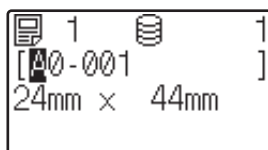
 **Merk**

- I innstillingene for berøringsskjermen stiller du [Deaktiver red.] til [Av].
- Det er bare tall som kan redigeres.
- Redigerte maler kan ikke lagres. Når en annen mal eller database velges, endres de redigerte dataene tilbake til de opprinnelige dataene.


 **Viktig**

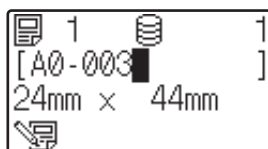
Bruk det vanlige kontrollpanelet til å redigere data.

- 1 På hovedskjermbildet velger du malen du vil redigere, og deretter trykker du på [Q] (søk-tasten). Hvis du redigerer innholdet til en databasepost, må du velge ønsket databasepost.
- 2 Vis elementet du vil redigere ved bruk av [◀] eller [▶], og deretter trykker du [OK]. Redigeringsmodus åpnes, og det redigerbare tallet er merket.




- 3 Trykk på [◀] eller [▶] for å fremheve nummeret du vil redigere. Trykk på nummertasten for det nye tallet for å overskrive det gamle. (I dette eksemplet blir [A0-001] endret til [A0-003]. Trykk på [▶] for å utheve [1], og trykk deretter på [3] på nummertastene.)

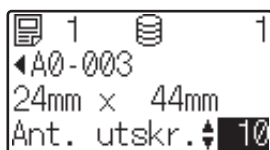
 vises nederst til venstre på skjermbildet for å angi at malen ble redigert.



## Merk

- Hvis du vil tilbake stille det viste elementet til opprinnelig nummer, trykker du på [Esc] for å avslutte redigeringsmodus.
- Når du holder [Esc] inne i minst ett sekund, endres elementet som vises tilbake til sitt opprinnelige nummer, og deretter kommer du tilbake til hovedskjerm bildet. Hvis et hvilket som helst annet element er redigert, vises .

- 4 Trykk på [OK] for å ta i bruk redigert tekst, og trykk deretter [PRINT] (Skriv ut). Det vises en melding der du må bekrefte antall kopier.



- 5 Skriv inn antall kopier du vil skrive ut og trykk deretter [PRINT] (Skriv ut) eller [OK]. Etikettene skrives ut.

## Søke etter poster i en database som er koblet til en mal

Etter du har overført en mal med en tilkoblet database til maskinen, kan du søke etter en post i databasen ved å trykke [Q] (søk-tasten) på det grunnleggende kontrollpanelet.

For å velge hvorvidt du vil søke etter databaseposter etter linjenummer eller data, kan du trykke [←] (administrator-tast) på det grunnleggende kontrollpanelet og deretter velge innstillingen du ønsker for [Databasesøk].

- Etter linjenr.: Velg denne innstillingen for å søke etter databaseposter etter linjenummer.
- Etter data: Velg denne innstillingen for å søke etter databaseposter etter dataene (bare nummer opptil 13 siffer) som er skrevet inn i det første datafeltet (for eksempel Kolonne A).

## Skrive ut via ettrykkspanelet

Hvis et etikettoppsett er blitt tilordnet til en tast på ettrykkspanelet, kan du skrive ut en etikett ved å trykke på tasten for etiketten du vil ha.

### Viktig

Dataene som er registrert for ettrykkstasten, fastsettes av databasenummeret eller tastenummeret da dataene ble overført fra datamaskinen til maskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Overføre etikettlayouten til maskinen* på side 211.

- 1 Slå på maskinen. Hovedskjerm bildet vises.



- 2 Hvis det er tilordnet databaser til ettrykkstaster:  
Trykk på [▲] eller [▼] for å velge en mal.
- 3 Trykk på ettrykkstasten for etiketten du vil skrive ut. Etikettinformasjonen vises på skjermbildet.



- 1 Malnummer
- 2 Tekst i etikettoppsett
- 3 Papirstørrelse
- 4 Registreringsnummer i database (bare hvis en database er tilkoblet)
- 5 Antall utskrifter



#### Merk

- Trykk [◀] eller [▶] for å kontrollere all teksten i etikettlayouten. For å redigere dataene, må du bruke det grunnleggende kontrollpanelet (A), ikke ettrykkspanelet (B). Hvis du vil ha mer informasjon, se *Redigere etikettinnhold før utskrift* på side 217.
  - Du kan bruke P-touch Editor til å angi teksten som skal vises på LCD-skjermen, og visningsrekkefølgen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Angi tekst og rekkefølge for visning på LCD-skjermen* på side 207.
- 4 Bruk [▲] eller [▼] til å skrive inn antall kopier du ønsker, og trykk deretter [PRINT] (Skriv ut) eller [OK]. Etikettene skrives ut.



#### Merk

- Du kan skrive ut mellom 1 og 999 kopier.
- Hvis malen inneholder et serialisert nummer, blir etikettene skrevet ut i ønsket antall kopier med stigende serialisert feltnummer.
- Hvis [Bekreft utskr.] er satt til [Av], starter utskriften når ettrykkstasten trykkes i trinn 3.

### Hvis en mal med tilkoblet database registreres til en ettrykkstast

Hvis du registrerer en mal med en tilkoblet database til en ettrykkstast, gjelder vist innhold for databaseregistreringen som tilhører det antallet ganger du trykker på tasten.

For eksempel, for en mal som har tre databaseposter skjer det følgende når du trykker ettrykkstasten:

- Én gang: viser innholdet til den første databaseposten.
- To ganger: viser innholdet til den andre posten.
- Tre ganger: viser innholdet til den tredje posten.
- Fire ganger: viser innholdet til den første posten igjen.

- 1 Trykk på ettrykkstasten for etiketten du vil skrive ut, inntil innholdet for databaseposten du ønsker vises.

- 2 Bruk [▲] eller [▼] til å skrive inn antall kopier du ønsker, og trykk deretter [PRINT] (Skriv ut) eller [OK]. Etikettene skrives ut.

**! Viktig**

Hvis en mal med en tilkoblet database blir tilordnet en ettrykkstast, må du sikre at [Bekreft utskr.] er satt til [På]. Hvis [Av] er valgt, kan du bare velge den første databasen.

**📝 Merk**

- Du kan skrive ut mellom 1 og 999 kopier.
- Hvis malen inneholder et serialisert nummer, blir etikettene skrevet ut i ønsket antall kopier med stigende serialisert feltnummer.

## Skrive ut ved bruk av en strekkodeleser

Ved bruk av P-touch Template-funksjoner kan du skanne strekkoder for å vise en mal som overføres til maskinen, skifte ut teksten ved behov, og deretter skrive ut etikettene. Du kan kontrollere innholdet i den viste malen eller teksten du vil bytte ut, på LCD-skjermen.

Maskinen er kompatibel med strekkodelesere fra mange fabrikanter, men vi anbefaler imidlertid at du bruker en ekte Brother-strekkodeleser (PA-BR-001). Vær oppmerksom på at tilgjengelige alternativene og rekvisita varierer fra land til land.

Les *Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Template* på side 66 for mer informasjon om P-touch Template-funksjonene.

Hvis du vil kontrollere teksten i malen, velger du malnummeret på hovedskjermbildet slik at maldetaljene vises, og trykker deretter på [◀] eller [▶]. Hvis du vil redigere teksten, viser du teksten som skal redigeres og trykker på [OK]. Den redigerbare teksten blir uthevet når du går inn i redigeringsmodus.

Hvis du kontrollerer innholdet til etikettlayouten før du skriver ut, kan du unngå å skrive ut feil etikett.

## Etikettlayout på maskinen (kontrollere, slette og loggføre)

Med fremgangsmåtene nedenfor kan du kontrollere eller slette etikettlayouten på maskinen, og du kan vise utskriftsloggen.

### Kontrollere innholdet i et etikettoppsett

Hvis du vil vise maldetaljer på skjermen og kontrollere innholdet, trykker du på [R] (søk-tasten) på berøringsskjermen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Skrive ut via vanlig kontrollpanel* på side 216.

### Slette etikettlayout med en Windows-datamaskin

Bruk [Enhetsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger for å slette en etikettlayout fra maskinen. I menylinjen klikker du på [Verktøy] - [Slett mal og database] for å slette en mal eller database som er registrert på maskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Menylinje* på side 46.

Hvis du vil kontrollere etikettoppsettene på maskinen og velge dataene du vil slette, kobler du maskinen til datamaskinen og bruker P-touch Transfer Manager.

### Kontrollere utskriftsloggen for etikettoppsett

#### ■ For Windows

Bruk [Enhetsinnstillinger] i Verktøy for skriverinnstillinger for å undersøke utskriftsloggen. Hvis [Lagre skriverens utskriftslogg] i fanen [Avansert] er satt til [Aktiver], blir en utskriftslogg lagret på maskinen. Hvis du vil eksportere utskriftsloggen og lagre den som en .CSV-fil, klikker du på [Verktøy] - [Lagre utskriftslogg i fil]. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Enhetsinnstillinger for Windows* på side 44.

#### ■ For Mac

Bruk Verktøy for skriverinnstillinger for å undersøke utskriftsloggen. Hvis [Save Printer Print Log] (Lagre skriverens utskriftslogg) i fanen [Basic] (Grunnleggende) er satt til [Enable] (Aktiver), blir en utskriftslogg lagret på maskinen. For å skrive ut utskriftsloggen, kan du velge [Usage Log] (Brukslogg) i [Print Information Report] (Skriv ut informasjonsrapport) i fanen [Basic] (Grunnleggende). Hvis du vil ha mer informasjon, se *Grunnleggende-fanen* på side 60.

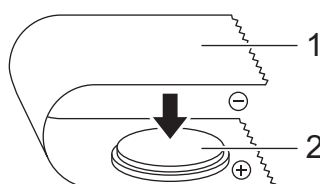
## Skifte klokkeslett/dato-batteriet

Et klokkeslett/dato-batteri medfølger for å bevare innstillingene til den interne klokken. Batteriet belastes selv om maskinen ikke er i bruk over en lang periode.

### ⚠ Viktig

- Bruk bare anbefalte batterier i maskinen. Andre typer batterier kan skade maskinen.
- Når du skal oppbevare eller kvitte deg med batteriet, må du pakke det inn (for eksempel med cellofantape) slik at det ikke kortslutter.

(Eksempel på batteriisolering)

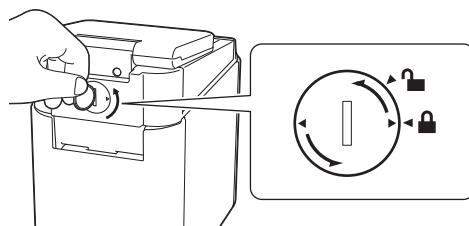


#### 1 Cellofantape

#### 2 Klokkeslett/dato-batteri

- Vi anbefaler at du bytter batteri hvert annet år.
- Hvis klokken nullstilles mens maskinen forsynes med strøm, må du bytte dette batteriet. Når du skifter batteriet, må du kjøpe et CR2032-batteri (anbefalte produsenter: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).
- Ikke kast batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall, men sørg for å levere det inn på en gjenvinningsstasjon. Pass på at du følger alle gjeldende statlige, kommunale og lokale forskrifter.

- 1 Trykk og hold inne ⏻ (Strøm)-knappen for å slå av maskinen, og koble så maskinen fra strømuttaket. Hvis du har satt inn det oppladbare Li-ion-batteriet (ekstrautstyr), må du ta det ut.
- 2 Bruk en mynt eller lignende til å dreie dekselet til klokkeslett/dato-batteriet forsiktig i pilens retning til det stanser, og ta deretter bort dekselet til klokkeslett/dato-batteriet.

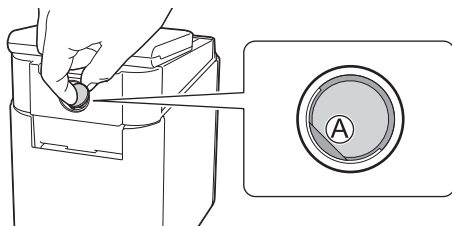


### ⚠ Viktig

Hvis dekselet til klokkeslett/dato-batteriet dreies med makt forbi stopp-posisjonen, kan det bli skadet.



- 3 Ta ut batteriet.  
Som vist nedenfor trykker du på del A på batteriet for å frigjøre det slik at det kan tas ut.

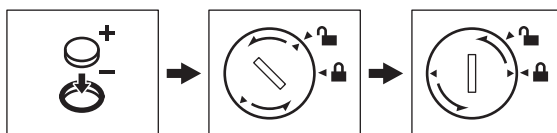


- 4 Sett i det nye batteriet.

**!** Viktig

Sørg for å sette inn det nye batteriet med sidene + og - vendt i riktig retning.

- 5 Sett dekselet til klokkeslett/dato-batteriet tilbake på plass. Når du skal sette på plass dekselet til klokkeslett/dato-batteriet, bruker du en mynt eller lignende til å dreie dekselet til klokkeslett/dato-batteriet sakte i motsatt retning av pilens retning, helt til det stopper.



**!** Viktig

Hvis dekselet til klokkeslett/dato-batteriet dreies med makt forbi stopp-posisjonen, kan det bli skadet.

**!** Merk

Du kan konfigurere klokkeslettet og datoen med [ ] (administratortasten) på berøringspanelet. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Angi klokkeslett og dato* på side 203.

## Vanlige spørsmål

**Sp.** Hvor mye minne er tilgjengelig?

**Sv.** Maskinen har 7 MB innebygd minne tilgjengelig, slik at du kan lagre maksimalt 99 maler. Når det ikke er mer innebygd minne tilgjengelig eller når du har registrert 99 maler, kan du ikke lenger overføre (registrere) maler til maskinen. Slett maler du ikke trenger fra maskinen.

**Sp.** Hvorfor endres filstørrelsen når jeg overfører en mal til maskinen?

**Sv.** Filstørrelsen endres fordi formatet til en malfil som legges til i P-touch Transfer Manager 2.2 er annerledes enn formatet til en fil etter at den er blitt overført til maskinen.

**Sp.** Hvordan kontrollerer jeg antall maler som kan registreres på maskinen og hvilke nøkkelnumre som brukes?

**Sv.** Følg fremgangsmåten nedenfor for å kontrollere informasjonen:

1 Koble maskinen til datamaskinen og slå maskinen på.

2 Start P-touch Transfer Manager.

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

Klikk på Start-knappen, og klikk deretter på [Alle programmer] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].

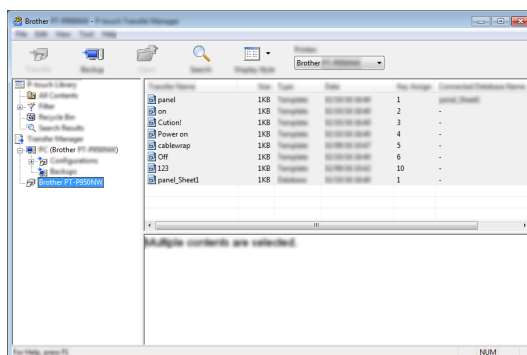
■ **For Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

■ **For Windows 10:**

Fra Start-knappen velger du [Alle apper] og klikker på [P-touch Transfer Manager 2.2] under [Brother P-touch].

3 Klikk "Brother PT-P950NW" i panelet på venstre side for å vise malene som er registrert på maskinen i panelet på høyre side. Du kan sjekke antall maler og nøkkelnumre som er i bruk.



**Sp.** Hvorfor kan jeg ikke overføre en mal, med dato som oppdateres automatisk, til maskinen?

**Sv.** Skriverdriveren er kanskje ikke riktig installert. Installer skriverdriveren på nytt, og prøv deretter å overføre igjen.

Hvis datoen ikke ble oppdatert, må du kontrollere at avkrysningsboksen [**I utskrift**] er valgt i dialogboksen [**Egenskaper for dato og klokkeslett**] for malen.

Hvis du vil ha mer informasjon, se *Sette inn dato og klokkeslett på en etikett* på side 208.

Bruke berøringsskjermen (ekstrautstyr: PA-TDU-003) (bare P950NW)

## Produktspesifikasjoner

Følgende spesifikasjoner gjelder for når klokkeslett/dato-batteriet ikke er montert og LCD-skjermen er lukket.

Størrelse: ca. 113 (B) × 192 (D) × 59 (H) mm

Vekt: ca. 0,329 kg

**brother**